

VARIABLES

	Nombre	Tipo	Anchura	Decimales	Etiqueta	Valores	Perdidos	Columnas	Alineación	Medida	Rol
1	id	Numérico	8	0	Código de ident...	Ninguna	Ninguna	9	≡ Derecha	Escala	Entrada
2	ensenyament	Numérico	8	0	Grado	{1, ADE}...	0	15	≡ Derecha	Nominal	Entrada
3	P1_a	Numérico	8	0	Estoy satisfech...	Ninguna	Ninguna	8	≡ Derecha	Ordinal	Entrada
4	P1_b	Numérico	8	0	Me siento cóm...	Ninguna	Ninguna	8	≡ Derecha	Ordinal	Entrada
5	P1_c	Numérico	8	0	Estoy disfrutan...	Ninguna	Ninguna	8	≡ Derecha	Ordinal	Entrada
6	P1_d	Numérico	8	0	Estoy satisfech...	Ninguna	Ninguna	8	≡ Derecha	Ordinal	Entrada
7	P1_e	Numérico	8	0	Me gusta el niv...	Ninguna	Ninguna	8	≡ Derecha	Ordinal	Entrada
8	P1_f	Numérico	8	0	Estoy satisfech...	Ninguna	Ninguna	8	≡ Derecha	Ordinal	Entrada
9	P1_g	Numérico	8	0	Me gusta lo qu...	Ninguna	Ninguna	8	≡ Derecha	Ordinal	Entrada
10	P2_Adaptación	Numérico	8	0	Mi adaptación ...	Ninguna	Ninguna	8	≡ Derecha	Ordinal	Entrada
11	P3_Motivación	Numérico	8	0	Mi motivación ...	Ninguna	Ninguna	8	≡ Derecha	Ordinal	Entrada
12	P4_Dificultades	Numérico	8	0	Con qué frecue...	Ninguna	Ninguna	8	≡ Derecha	Ordinal	Entrada
13	P4_r_Afrontamiento_Dificult...	Numérico	8	0	Afrontamiento d...	Ninguna	Ninguna	10	≡ Derecha	Ordinal	Entrada
14	Puntuación_total	Numérico	8	0	SUMA DE LOS...	Ninguna	Ninguna	18	≡ Derecha	Escala	Entrada
15	P5_Calificaciones	Numérico	8	0	Mi satisfacción ...	Ninguna	Ninguna	8	≡ Derecha	Escala	Entrada
16	turno	Numérico	8	0	Turno del grupo...	{1, Mañana}...	Ninguna	8	≡ Derecha	Nominal	Entrada
17	trabajo	Numérico	8	0	Trabajo	{0, No contesta}...	Ninguna	8	≡ Derecha	Nominal	Entrada
18	trabajo_horas	Numérico	8	0	Nº horas de tra...	Ninguna	Ninguna	8	≡ Derecha	Escala	Entrada
19	rtrabajo_horas	Numérico	8	0	Nº horas de tra...	{1, no trabaja}...	Ninguna	8	≡ Derecha	Ordinal	Entrada
20	modalidad_matricula	Numérico	1	0	Modalidad de ...	{1, Tiempo completo}...	Ninguna	11	≡ Derecha	Nominal	Entrada
21	sexo	Numérico	1	0	Sexo	{1, Mujer}...	Ninguna	8	≡ Derecha	Nominal	Entrada
22	edad	Numérico	8	0	Edad	Ninguna	Ninguna	10	≡ Derecha	Escala	Entrada
23	rtipo_residencia	Numérico	8	0	Tipo de residen...	{1, No contesta}...	Ninguna	18	≡ Derecha	Nominal	Entrada
24	rbeca	Numérico	1	0	Beca	{1, Sin beca}...	Ninguna	7	≡ Derecha	Nominal	Entrada
25	via_acceso	Numérico	1	0	Vía de acceso ...	{1, 0 - PAU o assimilats}...	Ninguna	18	≡ Derecha	Nominal	Entrada
26	nota_PAU	Numérico	8	2	Nota pruebas d...	Ninguna	Ninguna	8	≡ Derecha	Escala	Entrada
27	nota_admisión	Numérico	8	2	Nota de admisi...	Ninguna	Ninguna	14	≡ Derecha	Escala	Entrada
28	mota_admisión	Numérico	8	0	Nota de admisi...	{1, 7,99 o menos}...	Ninguna	8	≡ Derecha	Escala	Entrada
29	orden_elección	Numérico	8	0	Orden de elecci...	Ninguna	Ninguna	8	≡ Derecha	Ordinal	Entrada
30	rorden_elección	Numérico	8	0	Orden de elecci...	{1, Primera opción}...	Ninguna	9	≡ Derecha	Ordinal	Entrada

	Nombre	Tipo	Anchura	Decimales	Etiqueta	Valores	Perdidos	Columnas	Alineación	Medida	Rol
31	restupare	Numérico	1	0	Estudios del pa...	{1, Altres / NS / NC}...	Ninguna	11	≡ Derecha	Nominal	Entrada
32	restupare_agrup	Numérico	8	0	Estudios del pa...	{1, estudios primarios}...	Ninguna	10	≡ Derecha	Ordinal	Entrada
33	restumare	Numérico	1	0	Estudios de la ...	{1, Altres / NS / NC}...	Ninguna	11	≡ Derecha	Nominal	Entrada
34	restumare_agrup	Numérico	8	0	Estudios de la ...	{1, estudios primarios}...	Ninguna	10	≡ Derecha	Ordinal	Entrada
35	rocupare	Numérico	2	0	Ocupación del ...	{1, Altres / NS / NC}...	Ninguna	17	≡ Derecha	Nominal	Entrada
36	rocupare_agrup	Numérico	8	0	Ocupación del ...	{1, trabajo cualificado}...	Ninguna	10	≡ Derecha	Ordinal	Entrada
37	rocmare	Numérico	1	0	Ocupación de l...	{1, Altres / NS / NC}...	Ninguna	10	≡ Derecha	Nominal	Entrada
38	rocmare_agrup	Numérico	8	0	Ocupación de l...	{1, trabajo cualificado}...	Ninguna	10	≡ Derecha	Ordinal	Entrada
39	rgrup	Numérico	8	0	Ensenyament	{1, Ade}...	Ninguna	10	≡ Derecha	Nominal	Entrada
40	FAC1_interés	Numérico	11	5	Factor 1: interé...	Ninguna	Ninguna	13	≡ Derecha	Escala	Entrada
41	FAC2_clima	Numérico	11	5	Factor 2: clima ...	Ninguna	Ninguna	13	≡ Derecha	Escala	Entrada
42	FAC3_académica	Numérico	11	5	Factor 3: perce...	Ninguna	Ninguna	13	≡ Derecha	Escala	Entrada
43	r_edad	Numérico	8	2	Edad recodificada	Ninguna	Ninguna	10	≡ Derecha	Nominal	Entrada
44	PredictedValue	Numérico	8	0	Predicted Value	Ninguna	Ninguna	8	≡ Derecha	Nominal	Entrada
45	PredictedValue_1	Numérico	8	0	Predicted Value	Ninguna	Ninguna	8	≡ Derecha	Nominal	Entrada
46	PredictedProbability_1	Numérico	8	2	Predicted Prob...	Ninguna	Ninguna	8	≡ Derecha	Escala	Entrada
47	PredictedProbability_2	Numérico	8	2	Predicted Prob...	Ninguna	Ninguna	8	≡ Derecha	Escala	Entrada
48	PredictedProbability_3	Numérico	8	2	Predicted Prob...	Ninguna	Ninguna	8	≡ Derecha	Escala	Entrada
49	rec_via_acceso	Numérico	8	2	Vía de acceso ...	{0, no contesta}...	Ninguna	16	≡ Derecha	Nominal	Entrada
50	PredictedValue_2	Numérico	8	0	Predicted Value	Ninguna	Ninguna	8	≡ Derecha	Nominal	Entrada
51	PredictedProbability_1_1	Numérico	8	2	Predicted Prob...	Ninguna	Ninguna	8	≡ Derecha	Escala	Entrada
52	PredictedProbability_2_1	Numérico	8	2	Predicted Prob...	Ninguna	Ninguna	8	≡ Derecha	Escala	Entrada
53	PredictedProbability_3_1	Numérico	8	2	Predicted Prob...	Ninguna	Ninguna	8	≡ Derecha	Escala	Entrada
54	PredictedValue_3	Numérico	8	0	Predicted Value	Ninguna	Ninguna	8	≡ Derecha	Nominal	Entrada
55	PredictedProbability_1_2	Numérico	8	2	Predicted Prob...	Ninguna	Ninguna	8	≡ Derecha	Escala	Entrada
56	PredictedProbability_2_2	Numérico	8	2	Predicted Prob...	Ninguna	Ninguna	8	≡ Derecha	Escala	Entrada
57	PredictedProbability_3_2	Numérico	8	2	Predicted Prob...	Ninguna	Ninguna	8	≡ Derecha	Escala	Entrada
58	PredictedValue_4	Numérico	8	0	Predicted Value	Ninguna	Ninguna	8	≡ Derecha	Escala	Entrada
59	PredictedValue_5	Numérico	11	5	Predicted Value	Ninguna	Ninguna	8	≡ Derecha	Escala	Entrada
60	PredictedValue_6	Numérico	11	5	Predicted Value	Ninguna	Ninguna	8	≡ Derecha	Escala	Entrada

	Nombre	Tipo	Anchura	Decimales	Etiqueta	Valores	Perdidos	Columnas	Alineación	Medida	Rol
61	PredictedValue_7	Numérico	11	5	Predicted Value	Ninguna	Ninguna	8	☰ Derecha	📏 Escala	👉 Entrada
62	PredictedValue_8	Numérico	8	0	Predicted Value	Ninguna	Ninguna	8	☰ Derecha	🎯 Nominal	👉 Entrada
63	PredictedProbability_1_3	Numérico	8	2	Predicted Prob...	Ninguna	Ninguna	8	☰ Derecha	📏 Escala	👉 Entrada
64	PredictedProbability_2_3	Numérico	8	2	Predicted Prob...	Ninguna	Ninguna	8	☰ Derecha	📏 Escala	👉 Entrada
65	PredictedProbability_3_3	Numérico	8	2	Predicted Prob...	Ninguna	Ninguna	8	☰ Derecha	📏 Escala	👉 Entrada
66	PredictedValue_9	Numérico	8	0	Predicted Value	Ninguna	Ninguna	8	☰ Derecha	🎯 Nominal	👉 Entrada
67	PredictedProbability_1_4	Numérico	8	2	Predicted Prob...	Ninguna	Ninguna	8	☰ Derecha	📏 Escala	👉 Entrada
68	PredictedProbability_2_4	Numérico	8	2	Predicted Prob...	Ninguna	Ninguna	8	☰ Derecha	📏 Escala	👉 Entrada
69	PredictedProbability_3_4	Numérico	8	2	Predicted Prob...	Ninguna	Ninguna	8	☰ Derecha	📏 Escala	👉 Entrada
70	PRE_1	Numérico	11	5	Unstandardized...	Ninguna	Ninguna	13	☰ Derecha	📏 Escala	👉 Entrada
71	ZPR_1	Numérico	11	5	Standardized P...	Ninguna	Ninguna	13	☰ Derecha	📏 Escala	👉 Entrada
72	PredictedValue_10	Numérico	8	0	Predicted Value	Ninguna	Ninguna	8	☰ Derecha	🎯 Nominal	👉 Entrada
73	PredictedProbability_1_5	Numérico	8	2	Predicted Prob...	Ninguna	Ninguna	8	☰ Derecha	📏 Escala	👉 Entrada
74	PredictedProbability_2_5	Numérico	8	2	Predicted Prob...	Ninguna	Ninguna	8	☰ Derecha	📏 Escala	👉 Entrada
75	PredictedProbability_3_5	Numérico	8	2	Predicted Prob...	Ninguna	Ninguna	8	☰ Derecha	📏 Escala	👉 Entrada

TABLA DE DATOS

id	ensenyament	P1_a	P1_b	P1_c	P1_d	P1_e	P1_f	P1_g	P2_Adaptación	P3_Motivación	P4_Dificultades	P4_r_Afrontamiento_Dificultades	Puntuación_total	P5_Calificaciones	turno	trabajo	trabajo_horas	rtrabajo_horas	modalidad_matricula	sexo	edad	rtipo_residencia	rbeca	via_acceso	nota_PAU
1	2	5	4	4	4	3	4	4	5	4	1	5	42	4	1	1	31	3	1	2	28	5	1	4	7.75
2	3	4	3	2	4	3	3	4	4	3	3	3	33	5	1	1	16	3	1	1	27	5	1	4	6.63
3	3	4	5	4	3	4	3	4	4	3	3	3	37	5	2	1	20	3	1	1	28	5	1	5	
4	1	4	4	4	4	4	4	5	4	4	3	3	40	4	1	1	31	3	1	2	28	1	1	4	8.76
5	3	5	2	2		1	1	4	3	3	5	1		4	1	2		1	1	2	26	5	1	2	
6	3	5	4	4	4	3	3	4	5	5	2	4	41	4	1	2		1	1	1	26	5	2	5	
7	1	4	3	3	4	1	3	4	3	3	3	3	31	4	1	1	25	3	1	2	26	5	1	2	
8	2	5	5	5	5	3	4	5	4	5	2	4	45	5	1	1	30	3	1	2	28	4	1	4	6.78
9	1	4	4	4	4	2	3	4	4	3	4	2	34	3	1	1	4	2	1	1	23	5	1	2	
10	2	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	3	38	4	1	2		1	1	1	24	5	1	4	5.29
11	1	5	4	4	4	3	3	4	4	4	4	2	37	3	2	1	13	2	1	1	22	5	1	4	6.44
12	1	5	4	4	4	3	4	4	4	5	4	2	39	4	1	2		1	1	1	23	5	2	3	
13	1	3	4	4	4	4	3	4	2	3	4	2	33	2	1	2		1	1	2	24	5	2	5	
14	1	4	4	2	3	2	2	4	3	4	3	3	31	3	1	1	20	3	1	2	24	5	1	3	
15	1	5	4	4	4	3	4	4	4	4	3	3	39	3	1	1	40	3	1	2	23	5	1	4	6.87
16	1	3	3	3	4	3	2	4	3	2	4	2	29	3	2	2		1	1	2	23	5	1	2	
17	3	5	4	4	4	4	4	5	5	4	3	3	42	4	1	2		1	1	1	24	5	1	5	
18	2	3	4	2	2	4	2	2	4	3	5	1	27	4	2	1	10	2	1	2	23	5	2	1	5.58
19	2	4	5	3	5	3	3	4	5	4	3	3	39	3	1	1	5	2	1	2	23	5	1	3	
20	2	5	4	5	5	4	5	5	5	5	2	4	47	4	2	2		1	1	1	24	5	1	5	
21	3	4	3	2	1	2	3	3	3	2	5	1	24	4	2	1	20	3	1	1	22	5	1	5	
22	2	4	4	4	4	2	2	4	4	4	2	4	36	4	2	2		1	1	1	23	3	1	4	6.97
23	1	4	4	4	4	3	4	4	4	4	2	4	39	3	2	2		1	1	2	27	5	2	3	
24	3	5	5	3	4	4	2	4	4	3	5	1	35	4	2	1	40	3	2	1	24	5	1	5	
25	2	5	4	4	2	4	4	5	4	3	2	4	39	3	1	1	30	3	1	1	25	5	1	4	5.52
26	3	4	4	4	2	2	2	2	4	3	5	1	28	3	1	1	17	3	1	1	20	5	1	4	7.20
27	2	4	4	4	4	4	3	4	4	4	2	4	39	4	2	2		1	1	1	28	5	1	5	
28	1	4	3	3	4	2	2	4	3	2	2	4	31	3	1	1	16	3	1	2	22	5	1	4	7.12
29	1	4	4	3	4	2	2	4	3	3	4	2	31	3	2	1	20	3	1	2	23	5	1	3	
30	1	5	5	4	4	4	4	4	4	5	3	3	42	4	1	1	12	2	1	2	23	5	1	4	5.33
31	2	4	5	4	4	4	3	4	4	4	2	4	40	3	1	2		1	1	1	21	5	1	4	6.09
32	1	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	39	4	1	2		1	1	2	24	5	1	4	5.80
33	3	5	4	4	4	3	3	4	4	4	3	3	38	4	1	1	12	2	1	1	20	5	2	3	
34	1	5	4	4	2	1	3	4	4	2	2	4	33	4	1	2		1	1	2	22	1	1	4	6.46
35	1	3	4	2	2	4	3	3	2	2	4	2	27	1	1	1	12	2	2	1	21	5	1	4	5.36
36	3	5	3	2	3	2	3	4	3	3	3	3	31	4	2	1	30	3	1	1	21	1	1	3	
37	3	5	4	4	4	3	3	3	4	3	5	1	34	4	1	1	5	2	1	1	20	5	2	3	
38	3	4	4	3	2	2	2	2	3	3	4	2	27	3	1	1	16	3	1	1	23	5	1	3	
39	2	4	4	4	4	3	2	3	4	3	1	5	36	4	1	1	30	3	1		22	1	1	3	
40	3	3	2	2	3	2	3	2	4	3	4	2	26	4	1	2		1	1	1	20	5	2	3	
41	1	4	4	2	2	2	2	3	3	3	4	2	27	2	1	2		1	1	2	21	5	1	4	5.37
42	1	4	4	3	4	3	3	3	3	3	4	2	32	1	1	2		1	1	1	21	1	2	3	
43	1	4	4	3	4	3	4	4	4	3	4	2	35	4	2	2		1	1	2	22	5	1	4	5.18
44	3	4	4	3	3	2	1	2	5	3	1	5	32	4	1	2		1	1	1	19	5	1	4	7.84
45	1	5	4	4	4	3	4	4	4	5	2	4	41	5	1	2		1	1	2	21	5	1	1	8.66
46	3	5	4	4	4	3	4	5	4	4	3	3	39	3	2	1	25	3	1	1	26	5	1	5	
47	1	4	4	3	4	4	4	3	4	3	4	2	35	3	1	2		1	1	2	23	5	1	5	
48	2	4	4	4	4	4	3	3	4	4	3	3	37	4	2	2		1	1	1	20	5	1	4	5.51

49	1	5	4	4	2	4	4	4	4	4	3	3	38	3	1	2		1	1	1	21	5	1	4	6.11	
50	2	4	4	4	5	4	4	4	4	3	4	2	4	40	5	2	1	20	3	1	1	22	5	2	1	6.03
51	2	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	2	4	41	3	1	1	5	2	1	2	20	5	1	4	6.48
52	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	39	4	1	1	4	2	1	2	20	5	1	4	7.22
53	1	5	3	4	3	2	3	4	3	3	3	3	3	33	3	2	2		1	1	2	22	2	1	4	7.73
54	2	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	41	4	1	1	8	2	1	1	21	5	2	4	6.12
55	3	5	4	4	4	4	3	4	4	4	3	3	3	39	4	1	1	9	2	1	1	21	5	1	4	7.25
56	2	4	4	5	4	4	4	4	4	4	3	3			2	1	1	24	3	1	1	24	5	1	1	6.82
57	1	5	5	5	4	4	4	5	5	5	3	3	45	3	1	2		1	1	1	21	5	2	1	5.59	
58	3	5	4	5	5	4	5	5	5	5	3	3	46	4	1	2		1	1	1	19	3	1	4	7.82	
59	3	4	4	2	4	2	4	4	4	4	3	3	3	34	4	2	2		1	2	1	23	5	2	3	
60	1	4	3	4	4	3	3	4	4	4	1	5	38	4	3	2		1	1	1	23	5	1	4	6.95	
61	1	4	4	5	5	3	4	5	4	4	3	3	41	3	1	2		1	1	1	21	4	1	1	6.78	
62	3	5	2	2	2	2	4	3	2	2	3	3	27	3	1				1	1	1	39	4	1	6	
63	1	5	4	4	4	2	4	4	4	4	3	3	38	5	1	2		1	1	1	19	3	1	1	6.73	
64	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	39	3	1	1	6	2	1	1	20	5	2	1	6.16
65	3	4	2	2	2	2	4	4	3	3	4	2	2	28	4	1	2		1	1	1	20	5	2	3	
66	1	5	5	5	4	4	4	4	4	4	3	3	42	4	1	2		1	1	1	20	5	1	1	5.94	
67	2	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	1	5	45	4	1	1	9	2	1	1	21	5	2	3	
68	1	4	2	4	5	3	4	5	4	3	3	3	3	37	3	1	1	20	3	1	2	26	5	1	3	
69	1	3	4	3	3	2	2	2	2	3	4	2	2	26	1	1	1	5	2	1	1	22	5	2	3	
70	1	5	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	2	40	3	1	2		1	1	1	19	5	2	1	7.75
71	1	5	2	3	4	4	4	4	4	3	3	3	3	35	2	1	2		1	1	2	20	5	1	1	6.05
72	1	5	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	41	4	2	1	25	3	1	1	47	4	1	3	
73	1	4	5	4	4	4	3	4	3	3	4	2	2	36	2	1	1	19	3	2	1	22	5	1	3	
74	1	4	4	4	4	3	3	3	3	4	3	2	4	36	3	1	2		1	1	1	21	5	2	1	6.71
75	2	4	5	3	4	3	4	4	4	4	3	2	4	38	5	1	2		1	1	1	21	5	1	3	
76	1	4	3	3	4	2	3	2	3	4	3	3	3	31	2	1	2		1	1	1	20	5	2	1	6.08
77	3	3	4	2	3	1	2	4	3	2	5	1	2	25	4	1	1	28	3	1	1	26	3	1	6	
78	1	4	4	4	4	3	3	4	4	4	3	3	3	37	4	1	2		1	1	2	20	5	1	1	5.98
79	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	2	4	39	2	1	2		1	1	1	21	5	1	1	5.75
80	3	5	5	4	5	4	2	3	5	3	3	3	3	39	4	1	2		1	1	1	21	5	1	3	
81	1	4	3	4	5	3	4	5	3	3	4	2	3	36	1	1	2		1	1	2	21	5	2	3	
82	3	5	4	4	3	3	3	3	4	4	4	2	4	35	5	1	1	20	3	1	1	19	5	1	1	7.64
83	1	4	4	4	4	2	3	4	4	4	3	3	3	35	3	1	0			1	2	20	5	2	1	6.08
84	1	4	4	5	3	3	4	4	4	4	3	5	1	35	3	1	1	16	3	1	2	20	5	1	3	
85	1	4	3	4	4	3	4	4	4	3	2	4	4	37	3	1	2		1	1	2	19	5	2	1	7.29
86	1	1	5	1	4	3	3	3	3	3	1	1	5	29	2	1	1	8	2	1	2	20	5	2	1	7.20
87	1	4	4	4	5	4	4	4	4	4	3	3	4	40	4	1	2		1	1	1	20	5	1	1	7.29
88	1	4	5	4	5	2	2	3	4	3	3	3	3	35	3	1	2		1	1	1	19	5	2	1	5.39
89	2	5	4	4	5	4	4	5	5	5	2	4	4	45	5	1	1	40	3	1	2	29	4	1	1	5.57
90	1	4	4	3	4	3	2	3	3	3	3	5	1	30	2	3	2		1	1	1	19	5	1	1	7.79
91	1	5	4	4	4	2	4	4	4	4	2	4	4	39	4	1	2		1	1	1	19	5	1	1	6.85
92	1	3	4	2	4	3	1	4	3	4	4	2	3	30	2	1	2		1	1	2	20	5	2	3	
93	1	3	4	3	5	4	4	4	4	4	3	3	3	37	3	1	1	5	2	1	2	20	5	2	1	6.66
94	3	5	4	2	2	2	3	4	4	4	3	3	3	33	4	1				1	1	18	5	2	1	6.97
95	3	5	2	5	4	5	2	5	4	5	4	2	3	39	4	2	1	26	3	1	1	24	5	1	4	7.31
96	3	5	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	35	4	2	1	20	3	1	1	22	5	1	3	
97	1	5	4	5	5	3	4	4	5	4	2	4	4	43	1	1	2		1	1	2	20	3	1	1	6.83
98	1	4	2	4	4	2	4	4	4	4	3	3	3	35	4	1	1	15	2	1	2	27	3	2	6	
99	1	5	2	4	4	2	5	4	4	4	2	4	4	38	4	1	1	16	3	1	1	19	5	1	1	6.11
100	1	4	4	4	4	2	2	4	3	3	4	2	3	32	3	1	2		1	1	2	20	5	1	1	5.57

101	1	5	4	4	4	4	4	4	5	4	2	4	42	3	1	2		1	1	2	20	5	1	1	6.49
102	2	5	5	5	5	5	4	4	5	4	3	3	45	5	1	2		1	1	1	19	5	2	1	6.06
103	1	4	4	4	4	4	3	3	4	4	3	3	38	4	1	1	9	2	1	2	20	5	1	1	7.61
104	1	5	4	2	2	1	4	4	3	3	4	2	30	2	1	2		1	1	2	19	5	2	1	6.59
105	1	5	5	5	5	4	4	4	4	4	3	3	43	3	1	2		1	1	2	19	5	1	1	6.07
106	3	5	2	3	4	2	3	3	1	3	4	2	28	4	1	1	10	2	1	1	24	3	1	3	
107	1	4	4	3	4	3	3	3	3	3	4	2	32	3	1	2		1	1	1	23	3	1	3	
108	2	5	5	5	4	4	4	3	3	3	2	4	40	4	1	2		1	1	1	22	3	1	3	
109	1	3	3	2	2	2	2	4	2	2	4	2	24	4	1	2		1	1	1	19	3	2	1	6.44
110	1	2	3	4	1	4	3	5	4	3	5	1	30	1	1	1	20	3	1	2	19	3	1	1	8.20
111	1	5	5	4	4	2	4	2	5	2	3	3	36	3	1	2		1	1	2	20	5	1	1	5.49
112	3	5	2	4	4	2	1	2	4	1	3	3	28	3	1				1	1	18	5	2	1	7.52
113	1	4	3	4	5	3	4	4	4	4	2	4	39	4	3	2		1	1	1	20	5	1	1	7.56
114	1	4	2	4	4	3	4	3	4	4	4	2	34	5	1	2		1	1	1	22	3	1	3	
115	2	4	4	4	5	4	4	4	5	4	3	3	41	5	1	2		1	1	2	25	2	2	1	6.47
116	1	4	1	4	4	4	4		4	4	2	4		3	1	2		1	1	1	20	5	1	1	6.42
117	2	5	5	5	5	4	4	4	4	4	3	3	43	4	1	2		1	1	1	23	5	2	3	
118	1	4	4	4	4	3	4	4	4	3	2	4	38	3	1	2		1	1	1	20	5	2	1	6.73
119	1	4	4	4	4	2	4	4	4	4	3	3	37	3	1	2		1	1	1	20	5	2	1	6.33
120	1	4	4	4	4	2	4	3	4	4	3	3	36	4	1	1	10	2	1	2	22	5	1	3	
121	1	3	4	2	4	3	3	3	3	3	4	2	30	1	1	2		1	1	2	24	5	1	3	
122	1	5	4	4	4	3	5	5	4	4	3	3	41	3	2	1	35	3	2	2	27	5	1	3	
123	3	5	4	3	4	4	3	4	4	4	2	4	39	4	1	1	3	2	1	1	18	5	2	1	7.41
124	1	4	4	3	3	3	2	4	4	4	3	3	34	2	1	2		1	1	1	22	5	1	1	6.65
125	3	4	4	4	4	3	3	3	5	3	1	5	38	4	1	2		1	1	1	20	5	1	3	
126	1	4	3	4	4	2	3	4	4	4	3	3	35	4	1	2		1	1	2	20	5	1	1	8.16
127	3	5	4	4	4	4	2	4	3	3	5	1	34	3	1	1	13	2	1	1	21	5	2	3	
128	1	4	2	4	4	3	4	3	4	3	2	4	35	3	1	1	4	2	1	2	19	5	1	1	6.69
129	1	4	4	3	3	2	2	3	3	3	3	3	30	3	1	1	8	2	1	1	20	5	1	1	6.55
130	1	4	4	4	5	2	3	3	4	4	3	3	36	5	1	2		1	1	2	19	5	2	1	7.22
131	1	5	4	4	3	3	3	4	4	2	4	2	34	5	1	2		1	1	1	20	5	1	1	6.64
132	2	4	4	4	4	4	3	4	4	3	2	4	38	4	1	1	6	2	1	1	20	5	2	1	7.75
133	3	5	3	3	4	3	3	3	3	3	5	1	31	3	2	1	38	3	1	1	31	3	1	3	
134	3	4	4	3	4	4	3	4	4	3	3	3	36	5	2	1	40	3	2	1	27	2	2	3	
135	1	4	4	4	4	4	4	5	4	4	2	4	41	2	2	1	40	3	2	2	38	4	1	6	
136	3	5	5	5	5	4	4	5	4	5	4	2	44	4	1	2		1	1	1	36	4	2	3	
137	3	5	5	5	5	4	4	4	4	4	2	4	44	3	1	1	15	2	1	1	18	5	1	1	7.63
138	1	2	4	3	3	2	3	4	3	2	3	3	29	3	1	2		1	1	1	19	5	2	1	6.92
139	1	3	4	3	4	2	3	4	4	3	4	2	32	3	1	2		1	1	1	20	5	1	1	6.71
140	1	5	4	4	4	2	3	4	4	3	3	3	36	4	1	2		1	1	2	22	5	1	3	
141	1	3	4	3	3	2	4	3	2	1	4	2	27	2	1	1	8	2	1	1	20	5	2	1	6.33
142	2	5	5	5	5	4	4	4	4	4	2	4	44	4	2	1	20	3	1	1	23	5	2	3	
143	1	3	4	3	2	4	2	4	2	1	3	3	28	3	1	1	9	2	1	1	20	5	1	1	6.72
144	1	5	4	4	2	2	3	4	2	3	3	3	32	2	1	1	8	2	1	2	19	1	2	1	5.92
145	1	5	2	4	4	2	3	4	3	4	1	5	36	5	1	1	10	2	1	2	19	5	1	1	7.88
146	1	4	4	4	4	3	3	3	4	3	3	3	35	2	1	2		1	1	1	20	5	2	1	7.21
147	1	5	5	5	5	2	4	5	5	5	2	4	45	5	1	1	20	3	1	1	22	5	2	5	
148	1	4	4	4	4	3	3	4	4	4	3	3	37	3	1	2		1	1	2	23	5	2	4	6.25
149	1	5	5	2	5	2	1	4	4	3	4	2	33	5	1	2		1	1	2	20	3	2	1	7.03
150	3	5	5	4	4	5	4	4	4	4	5	1	40	4	1	1	20	3	1	1	20	3	1	3	
151	1	3	4	2	3	2	2	3	2	3	4	2	26	1	1	1	12	2	1	1	21	5	2	1	6.79
152	1	4	4	4	4	4	4	4	4	5	1	5	42	3	1	2		1	1	2	19	5	2	1	6.82

153	1	3	3	3	4	2	3	3	3	3	4	2	29	2	3	2		1	1	1	19	5	1	1	7.84
154	1	3	4	3	2	1	3	4	4	3	2	4	31	4	1	1	24	3	1	2	20	5	1	1	6.43
155	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	38	4	1	2		1	1	2	20	5	1	1	6.34
156	1	3	4	3	4	3	4	4	4	3	3	3	35	3	1	2		1	1	1	20	5	1	1	6.78
157	1	3	4	3	4		4	4	4	3	3	3		3	1	2		1	1	1	20	5	1	1	7.65
158	3	4	4	2	4	2	1	2	3	1	3	3	26	3	1			1	1	1	34	4	1	4	7.31
159	2	5	2	4	4	2	2	5	4	4	3	3	35	4	1	1	40	3	1	1	27	4	1	6	
160	1	5	4	4	4	4	2	4	4	5	2	4	40	3	1	2		1	1	2	20	5	2	1	6.54
161	1	5	5	5	5	1	3	4	5	5	1	5	43	4	1	1	26	3	2	2	20	5	1	1	6.72
162	1	4	4	4	4	3	3	4	4	4	2	4	38	3	3	1	3	2	1	2	20	5	1	1	6.99
163	1	5	2	4	4	2	4	4	4	5	3	3	37	4	2	1	36	3	1	2	34	4	1	5	
164	1	4	4	5	4	3	4	5	4	4	2	4	41	4	1	2		1	1	2	25	5	1	3	
165	1	4	2	2	3	1	4	3	2	3	2	4	28	3	1	1	15	2	2	2	25	5	1	3	
166	3	5	4	4	4	3	4	4	4	4	2	4	40	3	2	1	20	3	1	1	20	5	2	3	
167	1	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	2	36	3	1	1	20	3	1	1	31	5	2	6	
168	1	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	3	38	4	2	2		1	2	2	30	5	1	4	8.16
169	1	5	4	4	4	2	4	4	4	4	3	3	38	4	1	1	8	2	1	1	19	5	2	1	8.37
170	1	5	5	4	4	4	4	4	4	4	3	3	41	3	1	2		1	1	2	19	5	1	1	5.94
171	1	4	4	4	5	3	4	5	3	3	4	2	37	4	1	2		1	1	2	20	5	1	1	6.00
172	1	4	4	4	3	2	4	4	3	3	5	1	32	4	1	2		1	1	1	20	5	2	1	6.03
173	1	3	5	4	4	4	3	3	4	4	4	2	36	4	3	2		1	1	1	20	5	1	1	6.50
174	3	5	4	4	4	2	2	2	4	4	4	2	33	4	2	1	23	3	1	1	21	5	2	3	
175	1	5	3	4	4	3	4	4	3	3	2	4	37	4	3	2		1	1	1	21	5	1	4	7.51
176	1	4	4	4	4	3	4	4	4	4	2	4	39	3	1	2		1	1	2	19	5	2	1	5.63
177	1	4	4	4	4	1	3	3	3	3	3	3	32	3	1	2		1	1	1	20	5	1	1	6.31
178	1	5	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	40	5	1	1	6	2	1	2	19	5	1	1	6.59
179	1	3	4	4	4	3	2	4	4	4	5	1	33	3	2	1	40	3	2	1	31	2	2	3	
180	3	5	4	4	5	4	4	4	5	4	4	2	41	4	1	2		1	1	1	20	5	1	3	
181	1	4	4	4	4	3	2	3	3	3	3	3	33	3	1	2		1	1	2	19	5	1	1	6.74
182	1	3	4	2	4	1	3	4	3	1	3	3	28	3	1	1	28	3	1	2	20	5	1	1	5.36
183	1	3	2	2	2	3	3	3	3	2	4	2	25	3	2	2		1	2	1	23	5	1	3	
184	3	5	4	2	2	4	3	4	4	4	4	2	34	3	2	1			1	1	20	5	1	3	
185	1	5	2	4	4	2	4	4	4	4	4	2	35	4	1	1	30	3	1	2	24	5	2	3	
186	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	3	38	3	1	2		1	1	1	20	5	2	3	
187	1	5	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	40	4	1	2		1	1	2	19	5	2	1	5.99
188	3	5	4	4	4	4	4	4	5	4	3	3	41	4	1	2		1	1	1	20	5	1	3	
189	1	4	2	4	4	2	4	4	3	4	3	3	34	3	1	1	5	2	1	2	19	5	2	1	6.67
190	1	4	4	4	4	4	3	4	3	4	3	3	37	4	1	2		1	1	1	19	5	1	1	6.41
191	1	4	4	5	5	3	4	4	4	5	3	3	41	4	2	2		1	1	1	19	5	2	1	5.95
192	1	4	4	4	4	5	4	4	3	3	4	2	37	4	1	2		1	1	1	20	5	2	1	7.61
193	3	4	4	3	4	3	3	4	3	3	4	2	33	3	2	1	10	2	1	1	21	5	2	3	
194	3	5	5	4	4	3	3	4	3	5	5	1	37	4	1	1	31	3	1	2	29	5	2	6	
195	3	5	5	4	4	4	3	4	4	4	4	2	39	5	2	1	18	3	1	1	28	5	2	3	
196	1	5	5	4	4	4	4	5	4	3	3	3	41	4	1	2		1	1	2	21	5	1	1	5.94
197	1	5	5	5	5	2	4	5	4	4	3	3	42	4	1	2		1	1	1	22	5	1	3	
198	3	4	4	4	4	2	3	4	4	3	5	1	33	3	1	2		1	1	1	20	5	1	3	
199	3	5	5	4	4	3	3	3	4	4	3	3	38	4	2	1	40	3	1	1	31	4	1	2	
200	1	4	4	4	4	3	3	4	3	3	3	3	35	2	1	2		1	1	1	20	5	2	1	6.56
201	1	4	4	3	4	2	2	2	4	3	3	3	31	5	1	2		1	1	2	20	5	1	1	7.01
202	3	4	4	3	4	4	3	4	3	3	4	2	34	3	2	1	40	3	2	1	28	5	1	3	
203	1	4	4	4	2	4	4	4	3	3	3	3	35	3	1	2		1	1	2	21	5	1	4	7.58
204	1	5	5	5	5	5	4	4	4	4	1	5	46	4	1	1	1	2	1	1	21	5	2	1	5.74

205	3	4	4	3	2	2	2	3	3	3	4	2	28	3	1	1	8	2	1	1	22	5	2	3	
206	1	5	4	4	4	2	3	4	4	4	2	4	38	3	1	1	39	3	2	2	26	5	1	4	6.22
207	1	4	3	3	3	2	2	4	3	3	2	4	31	2	1	1	14	2	1	2	20	5	1	1	5.74
208	1	4	4	3	4	2	4	5	1	3	2	4	34	3	1	2		1	1	2	23	5	1	3	
209	1	4	4	4	4	4	3	4	5	4	2	4	40	5	1	2		1	1	1	24	5	1	4	7.29
210	3	5	3	2	2	2	3	4	3	2	5	1	27	4	1	2		1	1	1	24	5	1	3	
211	1	5	5	4	4	2	3	4	4	4	3	3	38	5	2	2		1	1	1	26	5	1	3	
212	3	5	4	4	4	4	2	4	4	4	4	2	37	4	1	2		1	1	1	22	5	2	3	
213	2	5	4	4	4	4	4	4	4	4	1	5	42	4	1	2		1	1	1	20	5	2	1	6.38
214	2	5	4	3	4	2	3	4	4	4	3	3	36	3	1	1	20	3	1	1	23	5	2	3	
215	1	5	5	5	5	2	5	5	5	5	3	3	45	4	2	1	35	3	1	1	25	5	2	3	
216	3	4	4	4	2	2	3	4	4	3	2	4	34	4	1	2		1	1	1	24	5	1	3	
217	3	5	4	2	2	1	3	3	3	2	5	1	25	3	2	1	29	3	1	1	27	5	2	3	
218	1	4	5	4	4	3	2	3	4	4	4	2	35	3	1	2		1	1	1	26	5	1	3	
219	1	4	4	4	4	2	3	4	4	3	2	4	36	3	1	2		1	1	1	20	5	1	1	5.88
220	1	5	5	4	5	3	4	5	4	4	3	3	42	3	1	2		1	1	1	19	5	1	1	6.56
221	3	4	5	4	4	4	3	4	4	4	3	3	39	3	2	1	10	2	1	1	21	5	1	3	
222	1	4	4	4	4	4	4	4	3	3	2	4	38	2	2	2		1	1	2	20	5	2	1	6.31
223	3	5	4	4	4	3	3	3	4	3	5	1	34	4	1	2		1	1	1	21	5	2	3	
224	1	5	5	5	3	2	3	4	5	4	3	3	39	4	1	2		1	1	1	21	5	2	3	
225	3	5	5	4	4	4	2	4	4	4	5	1	37	4	1	2		1	1	1	20	5	1	3	
226	2	5	4	4	5	2	3	4	4	3	3	3	37	4	1	1	10	2	1	1	21	5	1	3	
227	1	5	5	4	4	4	4	4	4	4	3	3	41	5	1	2		1	1	1	21	5	1	1	5.62
228	1	5	3	4	2	2	3	3	4	4	4	2	32	3	1	2		1	1	2	19	5	1	1	7.69
229	1	4	2	4	4	4	2	4	4	4	5	1	33	2	1	2		1	1	2	20	5	2	3	
230	1	4	5	5	4	4	4	4	4	3	3	3	40	4	1	2		1	1	1	19	5	1	1	6.83
231	1	5	2	5	5	2	4	5	5	5	2	4	42	5	2	2		1	2	2	22	5	1	4	9.13
232	2	5	5	4	4	4	4	5	4	4	3	3	42	4	2	2		1	1	1	23	5	1	3	
233	3	5	3	2	2	2	4	4	4	2	4	2	30	4	1	1	20	3	1	1	21	5	2	3	
234	1	4	4	3	5	4	3	2	3	3	4	2	33	1	1	1	0		1	2	21	5	1	1	5.57
235	1	4	4	4	4	2	3	3	3	2	4	2	31	4	1	2		1	1	1	20	5	2	1	7.54
236	1	5	4	4	4	3	3	3	4	3	2	4	37	4	1	2		1	1	1	19	5	2	1	7.26
237	3	4	4	4	4	2	2	4	4	3	3	3	34	4	2	1	10	2	1	2	25	2	2	3	
238	1	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	3	38	3	1	2		1	1	1	19	5	1	1	7.00
239	1	4	2	4	4	2	3	4	4	4	3	3	34	3	1	1	24	3	1	1	23	5	1	3	
240	1	4	4	4	5	2	4	4	4	4	3	3	38	3	1	1	5	2	1	1	20	5	2	1	7.25
241	1	4	4	4	4	2	3	4	3	3	3	3	34	2	1	2		1	1	1	25	5	2	1	6.73
242	1	5	4	4	5	4	3	4	4	4	3	3	40	4	1	2		1	1	2	20	5	2	1	6.34
243	3	5	4	3	4	3	3	4	3	3	5	1	33	3	1	1	20	3	1	1	21	5	2	3	
244	1	4	4	4	5	4	4	3	3	3	3	3	37	3	1	1	20	3	1	1	19	5	1	1	7.19
245	3	5	5	5	3	3	3	3	4	4	5	1	36	4	1	1	8	2	1	1	18	5	2	1	8.68
246	1	4	2	3	4	1	4	3	4	3	2	4	32	4	1	2		1	1	1	19	3	2	1	6.92
247	1	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	3	38	5	1	2		1	1	1	19	5	2	1	7.35
248	1	3	4	3	4	4	2	4	4	3	3	3	34	4	1	2		1	1	1	22	5	2	3	
249	1	4	4	4	5	2	4	4	4	4	3	3	38	3	2	1	25	3	1	1	26	5	1	3	
250	1	4	4	4	5	3	4	4	3	3	3	3	37	3	1	2		1	1	2	20	1	1	4	5.95
251	3	5	4	5	4	4	2	4	4	4	5	1	37	3	1	1	40	3	1	1	22	5	2	3	
252	1	4	3	4	4	3	4	4	4	3	3	3	36	3	1	2		1	1	2	22	5	2	3	
253	2	5	2	4	4	1	2	4	4	5	5	1	32	5	2	1	25	3	1	1	24	5	1	3	
254	1	4	4	2	5	2	4	3	4	3	3	3	34	2	3	0			1	1	20	5	1	1	6.69
255	2	2	5	4	4	4	2	4	5	4	1	5	39	3	1	2		1	1	1	21	5	1	1	6.36
256	1	5	5	5	4	2	4	4	4	4	3	3	40	4	1	1	30	3	1	2	21	5	2	1	5.58

257	1	4	4	3	2	2	2	2	4	2	4	2	27	2	1	2		1	1	2	20	5	1	1	7.15
258	1	4	4	4	5	2	4	4	3	3	3	36	2	1	2		1	1	2	19	5	1	1	6.28	
259	3	3	4	4	3	2	2	3	3	1	3	26	4	1	2		1	1	1	18	5	1	1	7.19	
260	2	5	4	4	4	3	2	4	4	3	2	4	37	4	1	2		1	1	1	20	5	1	1	7.31
261	1	5	5	4	5	4	4	4	4	4	3	3	42	5	1	2		1	1	1	20	5	2	1	6.28
262	1	5	4	3	4	2	4	4	4	5	3	3	38	3	1	1	2	2	1	2	20	5	2	1	7.03
263	1	4	3	4	4	4	4	4	4	4	2	4	39	4	1	1	4	2	1	1	21	5	1	4	7.50
264	1	5	4	4	4	3	4	4	4	3	2	4	39	3	1	2		1	1	2	19	5	2	1	6.60
265	3	5	4	4	4	4	5	4	5	1	5	44	3	1	2		1	1	1	18	5	1	1	7.49	
266	1	5	3	4	4	3	3	4	4	4	2	4	38	4	1	1	2	2	1	2	20	5	2	1	6.93
267	1	3	4	4	3	3	3	3	4	3	3	3	33	4	1	2		1	1	1	20	5	2	1	7.78
268	1	4	4	3	3	1	4	4	4	3	3	3	33	2	1	2		1	1	2	19	5	1	1	6.36
269	1	3	5	2	4	1	3	4	3	3	2	4	32	3	1	1	6	2	1	1	20	5	1	1	6.77
270	1	3	3	3	2	2	4	4	4	2	3	3	30	3	1	2		1	1	2	21	5	2	3	
271	1	4	5	3	3	2	3	4	3	2	3	3	32	2	1	2		1	1	1	20	5	2	1	6.10
272	1	4	4	4	5	4	2	4	4	4	2	4	39	4	1	1	18	3	1	2	20	5	1	1	5.50
273	1	4	4	4	5	4	3	4	3	3	3	3	37	3	1	2		1	1	2	20	5	1	1	5.79
274	1	3	4	4	4	4	4	3	4	4	3	3	37	4	1	2		1	1	1	19	5	1	1	7.11
275	1	4	4	4	5	3	3	4	4	3	2	4	38	3	1	2		1	1	2	19	5	1	1	6.12
276	1	3	4	3	4	3	4	3	3	3	1	5	35	2	1	2		1	1	1	20	5	2	1	6.36
277	1	4	4	4	4	2	3	4	4	3	3	3	35	3	2	2		1	1	1	25	5	1	4	6.09
278	2	5	4	4	4	4	4	4	4	5	3	3	41	4	2	1	10	2	1	1	24	5	1	3	
279	3	5	5	5	5	5	4	4	4	5	2	4	46	3	1	2		1	1	1	18	5	1	1	8.19
280	1	5	2	3	3	3	3	3	3	3	4	2	30	1	2	2		1	1	2	33	4	2	3	
281	1	4	4	3	5	2	4	4	4	3	2	4	37	5	1	2		1	1	2	19	5	1	1	7.09
282	1	4	4	4	3	3	4	4	4	3	2	4	37	3	1	2		1	1	2	21	5	1	3	
283	1	5	5	4	4	2	2	4	5	4	3	3	38	4	2	1	20	3	1	1	22	5	2	3	
284	1	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	31	3	1	2		1	1	1	19	5	1	1	6.74
285	1	4	2	4	5	4	4	5	3	3	2	4	38	3	1	2		1	1	2	22	5	2	1	7.48
286	3	4	4	3	4	4	3	4	4	3	5	1	34	4	1	1	15	2	1	1	20	5	2	3	
287	3	5	4	3	4	3	3	4	4	4	4	2	36	4	1	1	1	2	1	1	20	5	1	3	
288	1	4	4	4	4	2	3	3	4	4	2	4	36	3	1	2		1	1	1	20	5	2	1	6.58
289	1	5	2	5	4	2	4	4	3	4	1	5	38	4	1	2		1	1	1	20	5	2	4	8.04
290	1	4	4	4	4	3	4	4	4	3	3	3	37	3	1	1	30	3	1	1	23	5	2	3	
291	1	4	4	3	4	3	4	4	4	3	2	4	37	5	1	1	39	3	1	2	25	5	1	3	
292	1	5	4	4	5	4	2	4	4	4	3	3	39	3	2	1	20	3	1	1	22	5	2	3	
293	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	40	3	1	1	9	2	1	1	20	5	2	1	8.03
294	3	5	5	4	4	3	2	2	4	3	3	3	35	3	1	2		1	1	1	21	5	1	3	
295	1	3	4	3	4	3	2	3	3	2	4	2	29	3	1	1	12	2	1	1	22	5	2	3	
296	1	5	4	3	4	3	3	3	3	2	5	1	31	1	1	2		1	1	1	20	5	2	1	6.69
297	1	5	4	4	4	3	4	4	5	4	1	5	42	3	1	2		1	1	2	19	5	1	1	6.93
298	1	3	4	2	4	4	3	2	4	3	4	2	31	3	1	2		1	1	1	19	5	1	1	7.75
299	1	3	4	2	2	2	3	4	4	2	3	3	29	1	1	2		1	1	2	20	5	2	1	6.31
300	1	4	4	3	3	2		4	1	3	3	3		1	1	2		1	1	2	21	5	2	1	5.34
301	3	5	4	4	4	3	5	4	4	3	3	3	40	3	1	2		1	1	1	20	5	2	3	
302	1	4	5	4	3	3	4	5	4	3	5	1	36	5	1	2		1	1	2	20	5	1	1	6.53
303	1	5	4	3	4	2	2	4	3	2	4	2	31	2	1	2		1	1	1	20	5	1	1	6.77
304	3	5	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	41	4	1	2		1	1	1	19	5	2	3	
305	1	4	4	4	4	3	3	4	4	3	4	2	35	4	1	2		1	1	1	20	5	1	1	7.62
306	3	5	4	3	4	3	2	3	4	3	4	2	33	3	1	1	40	3	1	1	18	5	1	1	7.25
307	1	5	5	4	4	3	4	5	5	5	3	3	43	3	1	1	17	3	1	1	20	5	2	1	8.64
308	1	4	4	4	5	3	4	3	4	4	5	1	36	3	1	2		1	1	1	19	5	1	1	7.80

309	3	4	2	2	2	2	2	3	4	3	4	2	26	3	1	2		1	1	1	22	5	2	3	
310	1	3	4	3	3	2	3	4	3	2	3	3	30	2	1	1	4	2	1	2	20	5	1	1	7.07
311	2	4	4	4	5	4	4	4	4	4	3	3	40	4	1	2		1	1	1	19	5	1	1	6.56
312	3	4	4	3	4	3	2	3	5	4	3	3	35	3	2	1	35	3	1	1	25	5	1	2	
313	1	4	4	4	5	4	4	4	3	3	4	2	37	2	1	2		1	1	2	23	5	2	3	
314	1	3	2	4	1	1	4	4	1	5	5	1	26	3	2	1	40	3	2	2	26	4	1	3	
315	1	5	4	4	5	4	2	2	3	3	2	4	36	3	1	2		1	1	2	21	5	1	4	7.03
316	1	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	3	38	3	1	1	8	2	1	2	20	5	1	3	
317	1	5	5	5	4	4	5	5	4	5	3	3	45	5	1	2		1	1	2	19	5	2	1	7.17
318	3	5	4	4	3	2	2	4	4	4	4	2	34	4	1	2		1	1	1	22	4	1	3	
319	1	4	2	1	3	2	2	2	3	3	3	3	25	1	1	1	11	2	1	1	19	5	2	1	6.63
320	1	5	3	4	4	2	3	4	3	4	3	3	35	3	2	2		1	2	2	20	5	1	1	5.58
321	1	4	4	4	4	2	2	3	4	3	3	3	33	2	1	2		1	1	1	23	5	2	3	
322	1	1	4	2	2	4	4	4	4	3	4	2	30	1	3	2		1	1	1	20	5	1	1	7.44
323	3	5	4	5	4	3	3	5	4	5	2	4	42	4	2	1	37	3	1	1	24	4	1	4	7.30
324	1	4	4	4	4	2	3	4		4	4	2		3	1	2		1	1	1	20	5	1	3	
325	1	4	5	4	5	3	3	4	4	3	4	2	37	4	1	2		1	1	2	20	5	1	1	6.60
326	3	5	1	1	1	1	1	4	1	1				3	1	2		1	1	1	21	5	2	3	
327	1	4	2	3	2	2	4	4	2	3	4	2	28	1	1	1	20	3	1	2	20	5	1	1	5.88
328	1	3	5	4	5	2	1	2	3	3	4	2	30	3	1	2		1	1	2	20	5	2	1	7.96
329	1	3	4	3	2	4	4	4	1	3	3	3	31	2	1	1	20	3	1	2	20	4	1	1	5.86
330	1	4	4	4	4	3	3	4	4	4	3	3	37	3	3	2		1	2	1	20	3	1	1	7.82
331	1	4	4	4	5	4	4	4	4	3	3	3	39	2	3	2		1	1	1	20	3	1	1	7.82
332	1	3	2	3	5	2	3	4	3	3	2	4	32	3	1	1	4	2	1	2	21	3	1	1	6.13
333	3	3	4	3	3	2	2	2	3	2	5	1	25	3	1	2		1	1	1	21	5	1	3	
334	1	4	2	3	4	2	3	3	4	3	2	4	32	4	2	1	30	3	2	1	29	5	1	4	7.06
335	1	4	4	3	4	2	3	4	3	3	3	3	33	3	1	2		1	1	1	19	5	1	1	6.99
336	3	5	4	4	5	4	3	4	4	4	2	4	41	4	2	2		1	1	1	20	5	1	3	
337	3	5	2	4	4	2	4	4	3	4	3	3	35	3	1	1	16	3	1	2	25	5	1	3	
338	1	4	4	3	4	3	4	4	3	3	2	4	36	3	2	2		1	1	1	25	5	2	3	
339	1	4	4	3	4	2	2	4	3	3	3	3	32	2	1	1	20	3	1	1	19	5	1	1	6.36
340	1	4	4	4	4	4	4	4	5	4	2	4	41	4	1	2		1	1	1	19	5	1	1	8.35
341	1	4	4	3	4	2	2	4	3	2	3	3	31	2	1	2		1	1	1	19	5	1	1	6.49
342	1	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	2	37	3	1	1	20	3	1	2	20	5	1	1	6.03
343	1	5	4	4	2	4	4	5	5	4	3	3	40	4	1	2		1	1	1	20	5	2	1	6.27
344	1	3	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	22	1	1	2		1	1	2	20	5	1	1	6.14
345	1	4	4	4	4	4	3	4	3	3	3	3	36	1	1	2		1	1	2	20	5	2	1	6.15
346	1	1	4	2	4	2	2	2	2	1	3	3	23	2	1	1	20	3	1	1	21	5	1	3	
347	1	3	4	3	4	2	2	2	4	2	4	2	28	2	1	2		1	1	1	22	5	2	3	
348	1	5	3	3	4	3	4	4	4	4	3	3	37	3	2	1	40	3	2	2	29	5	1	3	
349	1	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	2	39	4	1	2		1	1	1	19	5	1	1	6.96
350	1	4	3	2	3	2	2	3	3	3	4	2	27	4	1	2		1	1	2	20	5	1	1	7.18
351	1	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	38	4	1	2		1	1	2	19	5	1	1	8.19
352	1	3	4	3	3	4	3	4	3	2	4	2	31	2	1	1	20	3	1	2	22	5	1	3	
353	3	4	4	2	3	2	1	2	4	3	4	2	27	4	2	2		1	1	1	23	5	2	3	
354	3	5	5	5	4	4	4	5	4	4	3	3	43	4	1	1	24	3	1	1	18	5	2	1	7.45
355	1	4	4	4	4	3	3	4	3	3	3	3	35	3	1	2		1	1	1	19	5	1	1	6.20
356	1	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	38	4	2	1	12	2	1	1	23	5	2	3	
357	1	4	3	3	4	2	3	4	3	3	3	3	32	3	1	2		1	1	2	20	3	1	1	5.12
358	1	3	3	4	4	2	4	4	3	3	3	3	33	1	1	2		1	1	2	20	5	2	1	6.92
359	1	4	4	4	4	4	3	4	4	3	3	3	37	3	1	2		1	1	1	19	5	1	1	6.69
360	1	4	4	4	5	1	3	4	4	4	4	2	35	3	1	2		1	1	2	20	5	2	1	6.62

361	1	4	3	3	3	2	3	4	4	3	3	3	32	4	1	2		1	1	1	20	3	1	1	6.78
362	1	4	3	4	4	2	3	3	4	3	3	3	33	3	1	2		1	1	1	23	5	1	4	5.17
363	1	5	4	4	4	2	3	3	4	2	2	4	35	3	2	1	40	3	1	2	23	5	1	3	
364	1	4	3	3	4	2	3	3	3	2	4	2	29	1	1	2		1	1	2	20	5	1	1	5.71
365	1	4	4	3	4	3	3	3	4	3	3	3	34	3	1	2		1	1	2	19	5	1	1	6.71
366	2	4	4	4	4	3	4	4	3	3	2	4	37	4	1	2		1	1	1	19	5	1	1	6.58
367	1	3	2	2	4	2	4	3	3	3	3	3	29	3	1	2		1	1	1	26	5	2	3	
368	3	5	4	4	4	3	3	4	4	3	3	3	37	4	1	2		1	1	1	20	5	1	3	
369	1	3	2	1	4	4	2	4	2	5	4	2	29	1	1	1	24	3	1	2	22	5	1	3	
370	3	5	3	2	2	2	2	4	3	3	4	2	28	3	1	2				1	22	5	1	5	
371	1	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	34	2	1	2		1	1	2	20	5	1	1	7.15
372	1	5	4	4	4	3	4	4	4	3	3	3	38	1	3	2		1	1	1	19	5	1	1	7.03
373	1	2	2	2	2	1	2	3	2	1	5	1	18	1	1	2		1	1	1	23	5	2	3	
374	1	4	5	4	4	3	4	4	4	3	3	3	38	3	1	2		1	1	1	19	5	1	1	6.84
375	1	3	4	2	2	2	3	2	3	1	4	2	24	5	1	2		1	1	1	22	5	1	3	
376	2	5	5	5	4	4	4	4	4	4	2	4	43	4	1	1	10	2	1	2	22	5	1	4	5.66
377	1	5	4	4	4	3	4	4	4	4	4	2	40	4	1	2		1	1	2	19	5	1	1	8.12
378	1	5	4	4	4	2	3	4	3	3	3	3	35	2	1	2		1	1	1	20	5	1	1	6.07
379	1	4	3	3	4	3	4	4	4	4	4	2	35	5	1	2		1	1	1	20	5	2	1	8.78
380	1	4	4	2	3	3	4	3	3	2	4	2	30	4	1	1	20	3	1	1	20	5	1	1	6.61
381	1	5	4	4	5	2	4	5	4	5	2	4	42	4	1	2		1	1	2	20	5	1	1	7.07
382	1	5	4	5	4	3	2	4	5	4	2	4	40	5	1	1	20	3	1	2	25	5	1	4	6.53
383	1	5	5	4	5	3	3	4	4	4	2	4	41	5	1	1	20	3	1	2	19	5	2	1	6.55
384	3	5	4	5	5	4	2	4	3	4	2	4	40	4	2	1	12	2	1	1	20	4	2	3	
385	1	4	4	2	4	2	3	4	3	3	4	2	31	2	1	0			1	1	21	5	2	1	5.76
386	1	3	4	2	4	4	2	2	2	1	1	5	29	1	1	2		1	1	1	21	5	2	1	6.02
387	1	4	4	3	3	4	4	3	3	3	4	2	33	2	1	1	20	3	1	1	20	5	1	1	6.60
388	1	4	4	4	4	3	3	3	4	3	3	3	35	3	1	2		1	1	2	21	3	1	4	7.46
389	1	3	3	3	4	2	4	4	2	1	1	5	31	2	3	2		1	1	2	20	5	1	1	8.05
390	1	4	3	3	4	2	3	3	3	3	2	4	32	2	1	2		1	1	2	19	3	1	1	6.59
391	1	3	4	1	3	1	2	2	3	1	3	3	23	4	1	1	5	2	1	2	20	5	1	1	6.36
392	1	4	2	2	2	1	2	4	3	2	1	5	27	3	1	1	10	2	1	2	22	5	1	4	6.42
393	1	5	3	4	2	2	4	4	4	3	2	4	35	2	2	2		1	1	1	23	5	2	3	
394	1	4	5	3	4	3	2	3	3	3	3	3	33	3	1	2		1	1	2	19	5	1	1	6.12
395	3	5	4	5	5	3	4	4	4	5	3	3	42	4	1	1	5	2	1	1	18	5	1	1	7.29
396	1	5	4	4	4	3	2	2	3	2	2	4	33	5	1	1	9	2	1	2	19	5	1	1	6.31
397	3	4	2	2	3	3	4	4	3	2	5	1	28	3	1	1	15	2	1	1	23	5	1	3	
398	1	4	2	2	2	2	2	4	3	3	2	4	28	3	2	1	10	2	1	2	20	5	1	1	6.20
399	1	5	5	5	5	3	4	4	5	5	1	5	46	4	2	1	10	2	1	2	22	5	1	4	7.34
400	1	3	4	3	3	2	3	3	4	3	3	3	31	2	1	2		1	1	2	21	5	1	1	6.06
401	1	4	4	3	4	3	3	4	4	3	3	3	35	4	1	0			2	1	20	5	1	4	7.98
402	1	3	2	3	4	2	3	4	2	2	4	2	27	4	1	2		1	1	1	21	5	1	4	8.05
403	3	5	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	35	4	1	1				1	21	5	2	3	
404	1	4	4	3	4	4	3	4	4	5	3	3	38	3	3	2		1	1	2	19	5	1	1	6.44
405	1	3	4	3	5	4	2	2	4	2	5	1	30	3	1	1	7	2	1	2	19	5	1	1	6.54
406	1	4	4	4	4	4	3	2	4	4	2	4	37	4	1	2		1	1	1	22	5	1	4	7.58
407	1	5	5	4	4	4	4	4	3	3	3	3	39	2	1	2		1	1	2	23	5	1	4	5.34
408	1	5	2	5	5	4	4	5	4	4	3	3	41	4	1	1	8	2	1	2	19	5	2	1	6.74
409	1	4	4	3	5	4	3	4	3	2	2	4	36	1	1	2		1	1	1	19	5	2	1	6.38
410	1	3	4	3	4	2	4	3	2	3	3	3	31	2	1	2		1	1	1	19	5	1	1	6.37
411	1	4	4	3	4	2	4	4	3	3	3	3	34	3	1	2		1	1	2	20	5	1	4	7.12
412	1	5	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	40	3	1	2		1	1	1	20	5	2	1	6.50

413	1	4	4	4	5	3	2	4	3	2	1	5	36	3	1	2		1	1	2	20	5	1	1	6.01	
414	1	4	3	3	4	3	2	4	3	3	4	2	31	5	1	2		1	1	2	20	5	2	1	6.79	
415	1	4	3	2	3	2	2	2	3	3	2	4	28	5	1	1	8	2	1	1	19	5	1	1	7.47	
416	3	4	5	5	4	4	3	4	5	4	3	3	41	3	1	1	4	2	1	1	18	5	1	1	7.25	
417	1	4	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	34	3	1	2		1	1	1	20	5	2	1	6.85	
418	1	3	5	3	4	5	4	3	2	4	2	4	37	4	1	2		1	1	2	21	5	1	1	6.24	
419	1	4	4	4	4	3	4	4	3	4	3	3	37	4	1	0			1	1	20	5	1	1	6.90	
420	3	5	4	5	4	4	3	4	4	4	1	5	42	3	1	1	14	2	1	1	21	5	1	3		
421	1	4	3	4	4	2	4	4	4	4	3	3	36	4	3	2		1	1	2	20	5	1	1	8.12	
422	1	4	4	2	5	1	2	3	3	3	4	2	29	3	1	2		1	1	2	20	5	1	1	6.84	
423	1	4	4	3	5	2	3	4	3	3	4	2	33	3	1	2		1	1	2	20	5	1	1	7.37	
424	1	2	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	31	2	1	1	4	2	1	2	20	5	1	1	5.73	
425	3	4	4	4	3	4	2	4	4	3	4	2	34	4	2	1	20	3	1	1	21	5	2	3		
426	3	5	5	4	5	4	4	4	5	4	3	3	43	4	1	2		1	1	1	20	5	1	3		
427	2	4	4	4	3	2	2	4	4	4	3	3	34	5	1	2		1	1	1	20	5	1	1	8.80	
428	1	5	4	4	5	3	4	5	4	4	2	4	42	3	1	2		1	1	1	20	5	2	1	6.75	
429	1	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	3	38	2	1	1	8	2	1	1	20	5	2	1	8.01	
430	1	5	3	4	5	1	4	4	4	5	2	4	39	3	1	2		1	1	2	21	5	1	1	5.85	
431	1	5	2	2	4	3	4	4	4	4	2	4	36	4	1	2		1	1	1	20	5	2	1	7.68	
432	1	4	2	4	4	2	3	4	4	3	3	3	33	3	1	2		1	1	1	20	5	1	1	7.85	
433	1	5	4	4	4	4	4	5	4	4	4	2	40	4	1	2		1	1	2	19	5	2	1	7.28	
434	1	4	4	4	3	3	3	2	4	3	2	4	34	3	1	1	0			1	2	20	5	1	4	5.63
435	1	5	5	5	5	4	4	5	4	4	1	5	46	1	1	2		1	1	1	19	5	1	1	6.42	
436	1	3	3	2	3	4	2	2	4	3	3	3	29	3	3	2		1	1	2	19	3	2	1	6.63	
437	1	4	2	3	3	3	3	4	3	3	3	3	31	2	1	2		1	1	1	20	3	1	1	6.68	
438	1	5	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	34	2	1	1	20	3	1	1	20	5	1	1	5.93	
439	1	5	4	4	4	2	2	4	3	4	3	3	35	4	1	2		1	1	2	19	5	1	1	6.12	
440	1	4	3	3	4	2	3	4	3	4	4	2	32	4	3	2		1	1	2	20	5	1	1	9.16	
441	1	4	4	3	4	4	2	4	3	3	4	2	33	1	1	1	15	2	1	1	21	5	1	1	5.88	
442	1	5	5	4	5	3	3	3	4	4	2	4	40	3	2	2		1	2	2	20	5	1	1	7.03	
443	1	4	4	2	4	3	3	4	4	2	1	5	35	1	1	2		1	1	2	19	5	1	1	7.08	
444	1	4	4	4	4	2	2	4	4	3	3	3	34	3	1	2		1	1	1	19	5	2	1	7.30	
445	1	4	4	4	4	2	3	4	3	4	3	3	35	4	1	2		1	1	2	19	5	1	1	6.03	
446	1	5	2	5	4	2	4	4	4	4	3	3	37	4	1	1	4	2	1	2	21	5	1	4	6.32	
447	1	4	4	3	5	1	2	4	4	4	1	5	36	1	1	2		1	1	2	20	5	1	1	6.52	
448	1	4	4	3	4	2	2	2	4	2	1	5	32	4	1	2		1	1	1	19	5	1	1	7.39	
449	1	3	2	4	5	1	4	4	2	1	3	3	29	2	1	2		1	1	2	19	5	1	1	7.15	
450	2	4	5	4	4	3	3	4	4	3	3	3	37	4	1	2		1	1	1	19	5	1	1	6.74	
451	1	3	4	3	4	2	4	4	3	2	2	4	33	4	1	1	20	3	1	1	19	5	1	1	6.97	
452	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	39	3	3	2		1	1	2	19	5	1	1	9.06	
453	3	4	3	3	4	3	2	4	4	3	4	2	32	3	1	2		1	1	1	20	5	2	3		
454	1	4	4	3	3	1	3	4	5	5	2	4	36	5	3	2		1	1	1	19	5	2	1	7.77	
455	1	4	1	4	4	2	4	4	3	4	2	4	34	2	1	2		1	1	1	20	3	1	1	7.04	
456	1	4	2	4	4	3	3	4	3	3	3	3	33	2	1	2		1	1	1	19	5	2	1	7.03	
457	1	4	4	4	4	2	3	4	3	3	3	3	34	1	1	1	5	2	1	1	19	5	1	1	5.94	
458	2	5	5	5	5	5	4	5	5	5	4	2	46	4	1	2		1	1	1	20	5	2	1	5.72	
459	1	4	1	4	4	1	4	4	3	3	2	4	32	2	1	2		1	1	1	19	5	1	1	8.11	
460	1	4	4	4	4	4	3	4	4	3	3	3	37	3	3	2		1	1	1	20	5	1	1	7.89	
461	1	3	4	4	4	2	2	3	3	3	5	1	29	1	3	2		1	1	1	20	5	1	1	7.08	
462	1	3	4	4	5	4	3	4	4	4	4	2	37	5	1	1	6	2	1	2	21	5	1	3		
463	1	5	4	4	5	3	3	3	4	4	3	3	38	3	1	2		1	1	2	19	5	1	1	6.56	
464	1	4	2	4	3	2	4	3	2	4	2	4	32	2	1	2		1	1	2	20	5	1	1	6.56	

465	1	4	5	4	3	3	4	4	3	4	3	3	37	2	3	2		1	1	1	19	5	1	1	6.80
466	1	4	4	4	4	3	3	3	2	1	3	3	31	2	1	2		1	1	2	20	5	1	1	5.68
467	1	3	4	4	4	5	2	3	3	4	3	4	33	3	1	2		1	1	1	20	5	1	1	7.07
468	1	4	4	4	4	2	3	4	4	4	3	3	36	3	1	2		1	1	1	20	5	2	1	6.86
469	1	5	2	4	4	2	2	4	3	2	3	3	31	3	1	1	2	2	1	1	20	5	2	1	7.00
470	1	4	4	4	4	4	2	2	5	3	3	3	35	4	1	2		1	1	2	20	5	2	1	6.48
471	2	5	5	5	5	5	4	4	4	4	3	3	44	3	1	2		1	1	1	19	2	1	1	6.24
472	1	4	4	4	4	3	4	4	3	3	4	2	35	5	1	2		1	1	1	19	5	2	1	6.22
473	1	4	3	5	5	3	4	4	4	5	1	5	42	4	2	2		1	1	1	20	5	1	1	7.62
474	1	4	2	3	3	3	3	4	3	2	4	2	29	2	1	2		1	1	1	19	5	1	1	6.36
475	1	5	4	4	4	2	5	5	4	5	3	3	41	3	3	2		1	1	2	19	5	1	1	8.02
476	1	4	4	3	4	3	3	4	4	4	3	3	36	3	1	2		1	1	1	20	5	1	1	6.17
477	1	3	2	4	4	1	2	4	3	2	2	4	29	1	1	1	6	2	1	1	20	5	1	1	6.66
478	1	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	2	36	4	3	2		1	1	1	19	5	1	1	7.81
479	1	4	4	2	2	2	3	2	5	2	4	2	28	2	1	1	20	3	1	2	20	5	1	4	6.18
480	1	3	3	1	2	3	3	3	3	3	4	2	26	3	1	2		1	1	2	20	5	1	1	6.54
481	1	5	4	3	3	2	4	4	3	2	3	3	32	4	1	2		1	1	2	20	5	2	1	6.38
482	1	5	3	4	4	2	4	4	4	4	3	3	37	3	2	1	30	3	1	1	25	5	2	3	
483	1	4	4	3	4	2	3	4	4	4	3	3	35	4	1	2		1	1	2	19	5	1	1	5.36
484	2	5	4	4	5	4	4	3	3	3	3	3	38	3	2	1	18	3	1	1	34	2	2	3	
485	1	5	5	4	4	3	4	5	4	4	3	3	41	5	2	1	40	3	1	2	30	3	1	2	
486	1	4	1	4	4	1	3	4	3	4	2	4	32	3	1	1	10	2	1	1	19	5	2	1	6.23
487	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	39	5	1	2		1	1	1	21	5	2	3	
488	1	4	4	5	4	4	3	4	4	4	3	3	39	3	2	1	38	3	2	1	27	5	1	3	
489	1	5	2	4	4	4	3	4	4	4	3	3	37	3	1	2		1	1	1	20	5	1	1	6.98
490	2	5	4	4	5	3	3	4	4	5	3	3	40	3	1	1	30	3	1	1	27	4	2	3	
491	1	4	4	5	4	3	4	3	3	4	4	2	36	3	2	2		1	1	2	29	5	1	3	
492	1	5	5	5	5	3	3	4	4	3	3	3	40	1	3	2		1	1	1	19	5	1	1	7.29
493	1	4	4	5	4	3	2	2	4	4	5	1	33	2	1	2		1	1	2	20	5	1	1	5.98
494	1	5	5	4	4	5	5	4	3	3	3	3	41	3	1	2		1	1	2	22	5	1	1	5.44
495	1	5	5	4	5	3	4	4	4	4	4	2	42	5	1	2		1	1	2	19	5	1	1	6.22
496	3	4	5	5	5	4	4	4	5	4	4	2	42	5	1	2		1	1	1	22	5	1	3	
497	1	5	4	4	4	3	3	3	5	4	3	3	38	3	3	2		1	1	2	19	5	1	1	7.52
498	3	5	5	5	5	4	4	4	4	4	3	3	43	4	1	2		1	1	1	23	5	1	3	
499	1	5	4	4	5	2	3	4	4	4	3	3	38	4	1	2		1	1	1	20	5	1	1	7.04
500	1	3	3	4	4	2	3	4	3	4	4	2	32	4	1	2		1	1	1	21	5	2	1	6.52
501	3	3	4	3	3	2	2	2	3	2	5	1	25	3	1				1	1	22	5	2	3	
502	3	4	4	4	4	3	3	4	4	3	5	1	34	3	1	2		1	1	1	20	5	1	3	
503	1	4	4	3	4	2	4	2	3	4	3	3	33	4	1	2		1	1	1	20	5	2	1	5.74
504	3	4	4	3	4	4	2	3	4	3	5	1	32	5	1	2		1	1	1	18	5	2	1	6.94
505	3	4	4	4	4	4	3	5	4	4	3	3	39	5	1	2		1	1	1	18	5	1	1	7.31
506	3	5	5	5	4	4	2	4	4	3	3	3	39	3	2	1	46	3	2	1	20	5	1	3	
507	1	4	4	3	4	3	4	4	4	3	3	3	36	4	1	2		1	1	2	19	5	2	1	6.22
508	1	5	5	4	5	5	3	4	4	4	4	2	41	5	1	1	14	2	1	2	20	5	2	1	7.59
509	1	4	4	4	2	4	2	2	4	3	3	3	32	2	2	1	20	3	2	1	25	5	2	3	
510	1	4	4	4	4	4	3	4	4	3	3	3	37	4	1	2		1	1	1	21	5	2	3	
511	1	4	4	4	4	5	4	4	4	3	3	3	39	3	1	1	18	3	1	1	23	5	2	3	
512	3	5	1	2	2	2	3	3	3	1	5	1	23	3	1	1	8	2	1	1	20	5	1	3	
513	3	5	4	4	4	4	3	4	5	4	2	4	41	4	1	1	5	2	1	1	18	5	1	1	7.98
514	3	5	4	4	4	4	2	4	4	4	3	3	38	4	1	1	20	3	1	1	21	5	1	3	
515	1	4	2	3	4	2	2	4	3	3	4	2	29	4	1	2		1	1	1	19	5	1	1	6.43
516	1	3	4	2	4	1	1	2	4	3	1	5	29	4	1	1	21	3	1	2	20	5	2	1	6.99

517	1	4	2	4	4	1	2	3	3	3	4	2	28	2	1	2		1	1	2	23	5	2	3	
518	1	3	4	3	2	2	2	3	2	1	3	3	25	1	1	1	21	3	1	2	20	5	1	1	6.25
519	1	4	3	4	5	2	4	4	4	4	3	3	37	5	1	1	0		1	1	20	5	2	1	9.02
520	1	4	3	3	4	2	4	3	2	3	4	2	30	2	1	1	0		1	1	20	5	2	1	5.77
521	1	3	4	2	4	1	2	2	3	3	2	4	28	2	2	2		1	1	2	21	5	1	3	
522	1	4	3	3	4	4	3	3	4	4	3	3	35	3	1	2		1	1	2	20	5	1	1	6.63
523	3	5	5	4	4	4	3	5	5	4	4	2	41	3	1	2		1	1	1	20	5	1	3	
524	1	3	4	4	4	2	3	4	4	4	3	3	35	2	1	2		1	1	1	20	5	1	1	6.31
525	1	5	5	5	5	5	5	5	4	3	3	3	45	3	1	2		1	1	2	19	5	2	1	6.42
526	1	4	4	4	4	2	3	3	4	4	3	3	35	3	1	2		1	1	1	20	5	1	1	6.36
527	1	5	5	4	5	4	4	5	5	5	2	4	46	4	1	2		1	1	2	19	5	1	1	6.08
528	1	5	4	3	4	3	3	4	4	4	3	3	37	5	1	2		1	1	1	20	5	1	1	8.11
529	3	5	5	4	5	4	4	4	4	4	3	3	42	4	1	2		1	1	1	21	3	2	3	
530	3	4	4	3	3	4	2	4	3	4	4	2	33	4	2	1		2	1	1	23	3	2	3	
531	1	5	4	4	4	4	3	4	4	4	3	3	39	4	1	1	20	3	1	1	19	5	2	1	6.62
532	1	4	4	4	4	3	2	3	4	3	2	4	35	4	1	2		1	1	2	21	5	1	1	5.64
533	1	4	3	3	4	2	4	3	2	3	5	1	29	2	1	2		1	1	1	28	4	1	6	
534	1	3	4	3	4	2	3	4	3	2	3	3	31	3	1	2		1	1	1	20	3	1	1	5.66
535	1	3	2	3	3	1	2	3	2	1	4	2	22	3	1	2		1	1	1	19	3	1	1	6.83
536	1	5	2	2	2	2	4	4	3	3	5	1	28	5	1	2		1	1	1	20	5	1	1	8.06
537	1	5	3	4	5	3	3	3	3	4	5	1	34	3	1	2		1	1	1	20	3	2	1	6.86
538	1	4	4	5	5	4	2	4	3	5	2	4	40	2	1	2		1	1	2	27	5	2	6	
539	1	4	2	4	5	2	4	4	4	4	2	4	37	4	1	2		1	1	2	20	3	1	1	6.43
540	2	5	4	4	4	4	2	2	4	3	2	4	36	3	2	1	25	3	1	1	24	4	2	3	
541	3	4	3	4	4	4	4	4	2	5	3	3	37	4	2	4	4	2	2	1	31	4	2	3	
542	1	4	1	4	4	2	2	4	4	3	2	4	32	3	1	1	9	2	1	2	20	5	1	1	5.74
543	1	5	4	5	5	4	5	5	3	5	3	3	44	3	1	1	0		1	1	27	4	2	6	
544	1	4	4	3	4	4	4	4	3	2	3	3	35	3	1	2		1	1	1	20	5	1	1	7.90
545	1	4	4	3	3	4	3	3	4	3	3	3	34	4	1	2		1	1	1	21	5	1	1	7.00
546	1	3	3	2	2	2	3	4	3	2	4	2	26	3	1	2		1	1	1	23	5	2	3	
547	1	4	3	3	4	4	4	4	3	3	3	3	35	2	1	2		1	1	1	30	3	1	6	
548	1	4	4	3	4	3	4	4	4	4	3	3	37	3	1	1	10	2	1	1	21	3	2	1	5.88
549	1	4	2	4	4	2	4	5	3	3	2	4	35	3	2	1	30	3	2	1	30	4	2	6	
550	1	3	4	2	3	4	4	3	3	4	3	3	33	2	1	2		1	1	1	20	5	2	3	
551	1	5	5	5	5	5	5	5	4	5	3	3	47	3	1	2		1	1	1	25	5	1	3	
552	1	4	4	4	4	4	2	2	2	3	3	3	32	1	1	2		1	1	2	23	5	1	3	
553	1	5	4	4	5	4	4	5	4	5	3	3	43	4	1	2		1	1	2	21	5	2	1	6.45
554	1	3	1	3	2	5	4	4	4	5	4	2	33	3	1	2		1	1	2	22	5	1	1	5.98
555	1	4	3	3	4	1	2	3	4	3	3	3	30	4	1	2		1	1	1	19	5	1	1	6.07
556	1	4	4	4	4	2	2	4	2	3	3	3	32	2	1	1	16	3	2	2	32	1	2	6	
557	1	5	3	2	4	1	1	3	5	3	2	4	31	2	2	2		1	1	2	24	5	2	3	
558	1	4	4		3	1	4	4	3	3	3	3		4	2	1	0		1	2	29	2	1	4	6.22
559	3	5	4	4	2	4	4	5	4	5	4	2	39	3	1	2		1	1	1	29	2	2	3	
560	1	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	3	38	4	1	1	18	3	1	1	21	5	1	1	8.18
561	1	4	4	4	4	4	4	4	4	5	2	4	41	4	2	2		1	1	2	59	4	1	2	
562	1	5	5	4	4	3	4	4	4	4	2	4	41	3	2	2		1	1	1	20	5	1	1	6.73
563	1	5	4	4	5	4	4	4	4	5	3	3	42	4	1	2		1	1	2	20	5	1	1	6.25
564	2	5	3	5	5	3	3	4	5	4	4	2	39	5	1	2		1	1	1	20	5	2	1	6.24
565	1	4	4	4	5	2	3	3	4	3	4	2	34	3	1	2		1	1	1	19	5	1	1	7.13
566	3	3	2	1	2	2	1	2	3	2	5	1	19	2	1	1	20	3	1	1	22	5	2	3	
567	2	5	3	4	4	3	4	4	3	4	3	3	37	4	1	1	20	3	1	1	21	5	1	3	
568	1	5	5	5	5	4	4	4	5	3	2	4	44	4	2	2		1	1	1	20	5	2	1	6.99

569	3	3	2	2	2	1	4	4	4	2	5	1	25	4	1	1	28	3	1	1	24	5	2	3	
570	2	5	2	4	4	2	2	4	4	4	2	4	35	3	1	1	20	3	1	1	25	4	1	3	
571	2	3	2	2	3	2	2	4	5	4	1	5	32	5	1	2		1	1	1	19	5	1	1	7.67
572	1	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	3	38	3	2	2		1	1	1	20	5	2	1	7.02
573	3	5	4	4	4	4	2	4	4	4	5	1	36	4	1	1	12	2	1	1	18	3	1	1	8.02
574	1	5	4	5	4	3	4	4	4	4	5	1	38	3	2	2		1	1	2	20	5	2	1	5.80
575	1	5	4	4	4	3	4	4	4	4	5	2	41	3	1	1	27	3	1	1	20	5	2	1	6.96
576	1	4	4	4	5	2	3	3	4	4	3	3	36	4	1	2		1	1	2	20	5	1	1	7.04
577	2	4	4	4	5	4	4	4	4	4	2	4	41	5	1	2		1	1	1	22	5	1	3	
578	1	4	5	4	5	4	3	4	5	4	2	4	42	4	2	1	8	2	1	1	19	5	2	1	7.55
579	2	4	4	5	5	2	4	5	4	4	3	3	40	4	1	2		1	1	1	19	5	2	1	6.34
580	1	3	4	3	2	4	2	4	3	3	5	1	29	4	1	2		1	1	1	20	5	1	1	6.63
581	3	5	4	4	4	2	4	5	4	3	4	2	37	4	1	1	6	2	1	1	24	5	1	3	
582	1	4	3	5	5	3	3	4	4	4	2	4	39	3	2	2		1	1	2	21	5	1	1	6.64
583	1	4	4	3	3	3	3	4	3	3	4	2	32	3	2	1	35	3	2	1	26	5	1	3	
584	2	4	4	3	4	3	3	4	4	3	3	3	35	4	1	1	23	3	1	1	22	5	1	3	
585	3	4	5	4	4	4	2	3	4	4	3	3	37	4	2	2		1	1	1	24	5	1	3	
586	1	5	5	4	5	3	4	4	4	4	3	3	41	4	1	2		1	1	1	19	5	1	1	6.33
587	2	5	4	4	4	2	4	4	4	4	1	5	40	4	1	0			1	1	20	5	1	4	6.62
588	1	5	4	4	5	4	4	4	4	4	1	5	43	3	2	2		1	1	2	20	3	1	1	7.54
589	1	4	3	2	3	2	1	2	3	2	4	2	24	3	1	2		1	1	1	20	5	1	1	7.53
590	1	5	5	4	4	3	4	4	4	4	2	4	41	4	1	2		1	1	1	19	3	1	1	6.68
591	2	3	4	3	4	4	3	4	3	3	3	3	34	3	1	2		1	1	1	19	3	1	1	6.21
592	1	4	1	2	2	1	4	4	3	2	3	3	26	1	1	2		1	1	2	19	5	1	1	6.28
593	2	4	4	4	4	3	3	4	4	3	1	5	38	4	1	1	5	2	1	1	21	5	1	1	5.95
594	2	2	4	4	4	3	3	3	4	3	3	3	33	4	1	2		1	1	1	21	5	2	1	6.37
595	3	5	4	4	4	4	3	4	4	4	5	1	37	4	1	2		1	1	1	22	5	2	3	
596	3	5	4	3	4	1	1	1	5	4	3	3	31	4	2	1	14	2	1	1	21	5	1	1	9.06
597	3	4	4	3	3	2	3	4	4	3	3	3	33	4	2	1	20	3	1	1	20	5	1	3	
598	3	4	3	2	4	3	2	3	4	3	4	2	30	5	2	1	12	2	1	1	20	5	1	3	
599	1	5	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	41	4	2	2		1	1	1	20	5	2	1	6.95
600	2	4	4	3	3	3	3	4	4	4	1	5	37	3	1	2		1	1	1	22	5	1	3	
601	2	4	4	4	4	3	3	5	4	3	3	3	37	4	1	2		1	1	1	22	5	2	1	5.71
602	1	4	5	4	3	3	3	4	4	4	3	3	37	3	2	2		1	1	1	20	5	1	1	7.42
603	1	3	4	4	4	3	2	2	3	3	3	3	31	3	2	2		1	1	1	19	5	2	1	7.42
604	1	4	2	4	4	2	4	4	4	3	4	2	33	1	1	1	6	2	1	1	19	5	2	1	5.92
605	2	4	4	4	4	3	3	4	3	3	3	3	35	4	1	2		1	1	1	20	5	2	1	5.98
606	1	4	2	3	3	1	4	4	4	4	3	3	32	4	1	2		1	1	2	19	5	1	1	7.36
607	2	5	4	4	4	3	4	4	4	4	1	5	41	4	1	2		1	1	1	19	5	2	1	6.44
608	1	4	4	3	5	2	3	4	3	3	3	3	34	3	1	1	2	2	1	2	22	5	1	3	
609	2	4	4	4	5	4	4	4	5	4	3	3	41	4	1	1	20	3	1	1	20	5	1	1	6.14
610	1	5	4	4	4	4	4	4	4	3	5	1	37	3	1	1	6	2	1	2	19	5	1	1	6.12
611	1	5	5	4	5	4	4	5	4	4	5	1	41	3	2	2		1	1	2	21	5	1	1	6.38
612	2	5	4	4	5	4	3	4	4	4	2	4	41	3	1	2		1	1	1	20	5	1	1	7.66
613	1	5	5	4	4	2	4	4	4	4	5	1	38	2	1	2		1	1	1	19	5	1	1	6.13
614	1	4	4	5	2	2	2	4	2	3	2	4	32	1	2	2		1	1	2	23	5	1	3	
615	1	5	4	4	4	2	2	4	4	4	3	3	36	5	1	2		1	1	2	22	5	1	3	
616	1	4	4	3	2	2	3	4	4	3	3	3	32	1	2	1	10	2	1	1	19	5	1	1	6.86
617	1	5	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	40	3	1	2		1	1	2	20	5	1	1	6.01
618	1	5	2	4	5	3	4	5	4	4	3	3	39	1	1	2		1	1	1	20	5	1	1	6.42
619	1	4	4	4	4	3	4	5	4	4	3	3	39	3	2	2		1	1	1	20	5	1	1	7.43
620	1	4	4	4	2	2	3	4	3	4	3	3	33	1	2	2		1	1	2	21	5	1	3	

621	1	4	2	3	4	4	2	4	3	3	4	2	31	4	3	2		1	1	2	21	5	1	1	7.12
622	3	3	2	2	2	3	3	4	4	3	4	2	28	5	2	1	33	3	1	1	24	4	1	3	
623	1	3	4	2	4	2	2	2	2	2	4	2	25	1	2	2		1	1	2	20	5	1	1	6.34
624	3	5	1	1	1	1	2	1	3	1	5	1	17	5	1	2		1	1	1	22	5	1	3	
625	1	4	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	33	2	1	2		1	1	1	19	5	2	1	5.69
626	3	4	4	2	3	2	1	2	3	1	4	2	24	1	1	2		1	1	1	20	5	2	3	
627	2	4	4	3	4	4	2	3	4	3	3	3	34	4	1	1	5	2	1	1	20	5	1	1	6.94
628	1	3	5	3	4	3	3	3	3	3	5	1	31	3	2	2		1	1	1	19	5	1	1	6.62
629	1	4	4	5	4	2	4	4	3	3	2	4	37	3	2	2		1	1	2	20	5	1	1	6.01
630	1	4	4	3	3	2	4	3	4	3	4	2	32	3	2	2		1	1	2	20	5	1	1	6.84
631	1	4	4	4	4	3	3	4	3	4	3	3	36	3	1	2		1	1	1	19	5	1	1	5.96
632	1	4	4	4	3	2	3	3	3	3	2	4	33	3	2	2		1	1	2	20	5	2	1	6.29
633	2	2	4	4	4	2	2	4	4	3	2	4	33	3	1	2		1	1	1	20	5	1	1	6.47
634	3	4	4	3	3	2	2	3	4	3	3	3	31	4	1	2		1	1	1	20	2	1	3	
635	2	4	5	4	4	3	4	4	4	5	3	3	40	3	1	1	5	2	1	1	20	5	1	1	6.79
636	1	4	4	4	4	3	4	4	2	4	3	3	36	1	1	2		1	1	1	20	5	1	1	6.87
637	3	5	4	3	3	2	4	4	4	3	3	3	35	5	1	1	8	2	1	1	21	5	1	3	
638	1	4	4	4	3	4	3	3	3	3	4	2	33	2	2	2		1	1	1	19	5	1	1	7.01
639	2	5	5	5	5	3	3	3	4	4	2	4	41	4	1	2		1	1	1	20	5	1	1	7.11
640	3	5	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	40	4	2	1	40	3	1	1	27	4	2	3	
641	2	5	4	5	5	4	3	4	4	4	2	4	42	4	2	2		1	1	1	22	5	1	1	5.70
642	2	4	4	3	5	3	2	2	4	3	2	4	34	4	1	1	16	3	1	1	19	5	1	1	6.38
643	1	4	4	3	4	4	3	3	3	2	4	2	32	4	1	2		1	1	1	19	5	1	1	6.70
644	1	3	3	3	4	4	3	3	2	1	4	2	28	3	1	2		1	1	2	19	5	1	1	6.26
645	2	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	3	38	5	1	1	15	2	1	1	19	5	2	1	6.59
646	1	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	38	4	2	2		1	1	2	24	5	1	3	
647	2	5	4	4	5	5	2	4	4	4	3	3	39	4	1	1	7	2	1	1	22	5	1	3	
648	1	5	5	5	5	2	4	4	5	5	3	3	43	5	3	2		1	1	2	20	5	1	1	8.11
649	1	5	4	4	4	4	4	3	5	5	2	4	42	3	2	2		1	1	1	19	5	1	1	7.12
650	1	4	4	4	3	3	3	4	4	3	3	3	35	4	1	2		1	1	2	20	5	1	1	6.33
651	1	4	3	4	5	2	4	4	4	3	1	5	38	3	2	2		1	1	2	21	5	1	1	7.11
652	2	4	5	4	4	4	3	3	3	3	3	3	36	4	1	2		1	1	1	19	5	1	1	6.47
653	1	4	4	4	3	3	4	3	4	4	3	3	36	4	1	2		1	1	1	19	5	1	1	6.60
654	1	5	4	4	3	2	3	4	4	3	3	3	35	2	1	2		1	1	1	19	5	1	1	5.80
655	1	4	4	3	2	3	4	4	3	3	5	1	31	2	3	2		1	1	1	19	5	1	1	7.02
656	1	3	4	2	1	2	4	2	4	3	1	5	30	3	1	1	4	2	1	2	21	5	2	1	5.74
657	1	4	2	2	3	1	2	3	3	3	4	2	25	1	2	1	16	3	1	2	24	5	2	3	
658	1	3	4	3	4	4	2	3	3	3	2	4	33	3	1	1	1	2	1	1	19	5	1	1	6.69
659	1	4	4	4	4	2	3	4	3	3	2	4	35	3	1	0			1	2	20	5	1	1	5.92
660	2	4	4	4	5	4	3	4	4	4	3	3	39	3	1	1	15	2	1	1	19	5	1	1	6.27
661	1	5	5	4	5	3	4	4	4	4	2	4	42	4	1	2		1	1	1	21	5	1	1	6.86
662	1	5	5	5	5	4	4	5	4	3	2	4	44	3	2	2		1	1	2	20	5	2	1	7.33
663	2	4	4	4	4	4	4	5	4	4	3	3	40	4	1	2		1	1	1	22	5	1	1	6.36
664	2	5	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	41	4	1	2		1	1		20	5	1	1	6.79
665	1	3	4	4	2	4	1	2	4	3	5	1	28	1	1	2		1	1	1	20	5	1	1	6.31
666	1	4	4	2	4	1	2	1	3	3	3	3	27	3	2	1	20	3	1	2	19	5	2	1	6.37
667	1	4	4	4	5	3	4	5	4	4	2	4	41	5	2	2		1	1	2	23	5	1	3	
668	1	4	3	4	4	3	3	3	4	3	2	4	35	3	1	2		1	1	2	21	5	1	4	6.99
669	2	4	4	4	4	3	3	4	4	2	2	4	36	4	1	1	12	2	1	2	25	5	1	3	
670	1	4		5	5	3	3	3	4	4	3	3		4	2	0			1	2	20	5	1	1	6.01
671	3	4	4	2	2	3	1	3	2	1	2	4	26	4	2	1	35	3	1	1	24	5	2	3	
672	1	3	4	3	4	2	4	4	4	4	5	1	33	3	1	1	6	2	1	1	20	5	2	1	6.16

673	1	4	4	4	4	3	4	4	4	3	2	4	38	4	1	2		1	1	2	20	5	1	1	6.58
674	1	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	32	3	1	2		1	1	1	20	5	1	1	7.38
675	1	3	4	3	4	3	4	3	4	3	2	4	35	2	2	2		1	1	1	19	5	1	1	6.44
676	3	4	2	1	1	1	1	2	4	2	5	1	19	4	1	1	13	2	1	1	23	5	1	3	
677	3	5	4	4	4	4	3	4	4	3	3	3	38	4	1	1	11	2	1	1	18	5	2	1	7.84
678	1	4	4	4	4	4	3	4	4	3	3	3	37	4	1	2		1	1	2	22	5	1	3	
679	1	4	4	3	4	2	3	4	4	3	5	1	32	4	2	2		1	1	1	20	5	1	1	7.07
680	1	4	4	3	4	1	2	4	3	2	2	4	31	2	1	2		1	1	2	20	5	1	1	5.76
681	1	4	4	3	4	3	4	3	4	3	3	3	35	3	2	1	10	2	1	2	20	5	1	1	7.46
682	1	4	2	3	4	4	2	3	3	2	3	3	30	1	1	1	2	2	1	2	20	5	1	1	5.54
683	1	2	4	3	4	2	3	2	4	2	1	5	31	4	1	2		1	1	2	20	1	1	4	6.61
684	2	4	5	3	4	3	3	4	3	4	3	3	36	5	1	2		1	1	1	20	5	2	1	7.26
685	1	5	4	4	5	4	4	4	4	3	4	2	39	5	1	2		1	1	1	19	5	1	1	6.80
686	2	5	4	5	5	3	4	4	4	5	2	4	43	5	1	2		1	1	1	20	5	2	1	6.55
687	1	2	3	2	1	1	1	3	1	1	4	2	17	1	2	1	24	3	1	2	23	5	1	3	
688	1	3	4	4	4	2	2	2	3	3	4	2	29	3	2	2		1	2	1	19	5	1	1	6.41
689	1	4	4	4	4	5	3	4	4	3	2	4	38	2	2	2		1	1	2	19	5	1	1	6.46
690	1	5	4	4	4	4	3	4	4	4	2	4	40	5	1	1	7	2	1	1	20	5	1	1	7.20
691	1	4	5	3	4	4	3	4	4	3	1	5	39	5	1	2		1	1	2	20	5	1	1	6.51
692	1	4	4	4	4	2	3	4	3	4	2	4	36	2	2	2		1	1	1	19	5	2	1	7.16
693	1	5	5	5	3	4	4	4	5	4	3	3	42	3	1	2		1	1	2	22	5	1	3	
694	2	5	5	4	4	4	2	4	4	3	3	3	38	3	1	1	8	2	1	1	19	5	2	1	5.99
695	1	5	5	5	5	3	4	4	4	4	2	4	43	4	1	2		1	1	1	19	5	1	1	6.77
696	2	4	4	3	4	3	3	4	3	3	2	4	35	4	1	1	8	2	2	1	20	5	1	1	6.29
697	1	4	4	3	4	3	5	3	3	3	2	4	36	5	1	2		1	1	1	19	5	1	1	7.38
698	1	4	4	4	3	4	4	5	3	4	3	3	38	1	1	2		1	1	1	21	5	1	1	6.09
699	1	4	3	5	5	4	3	4	4	2	2	4	38	5	1	2		1	1	1	19	5	2	1	7.00
700	2	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	2	36	4	1	1	4	2	1	1	21	5	1	1	5.69
701	1	5	5	4	4	4	4	4	5	5	2	4	44	4	1	2		1	1	2	20	5	1	1	8.16
702	1	2	4	2	5	3	2	2	3	2	2	4	29	4	1	2		1	1	1	19	5	1	1	6.47
703	2	4	4	4	4	3	2	3	5	4	2	4	37	4	1	2		1	1	1	20	5	2	1	5.66
704	1	4	3	2	4	3	4	2	4	4	3	3	33	3	3	2		1	1	2	19	5	1	1	6.99
705	1	4	4	4	5	2	3	4	4	3	3	3	36	3	2	2		1	1	2	20	5	1	4	6.22
706	1	3	4	3	3	2	4	5	3	3	1	5	35	1	1	1	20	3	1	2	20	5	1	1	5.94
707	1	3	2	3	3	2	4	3	4	2	3	3	29	1	1	2		1	1	1	20	5	1	1	6.77
708	1	4	2	4	4	2	4	2	5	3	1	5	35	4	1	1	12	2	1	2	19	5	1	1	6.05
709	1	4	3	3	4	2	4	4	4	3	2	4	35	4	2	2		1	1	1	20	5	2	1	6.55
710	1	4	5	4	4	3	3	4	3	3	3	3	36	2	1	2		1	1	1	19	4	1	1	6.27
711	1	4	3	4	4	4	3	4	4	3	4	2	35	4	1	2		1	1	2	19	5	1	1	6.14
712	1	4	4	4	4	3	4	4	4	3	3	3	37	2	2	2		1	1	2	20	5	1	1	6.72
713	1	5	4	4	3	3	4	4	3	4	3	3	37	3	2	2		1	1	1	20	5	2	1	6.85
714	1	4	2	3	3	1	3	3	3	2	5	1	25	1	1	2		1	1	2	19	5	1	1	7.11
715	1	4	3	2	4	2	2	3	3	3	4	2	28	3	2	2		1	1	2	20	5	1	1	6.63
716	1	5	4	3	4	2	4	3	3	3	3	3	34	2	1	1	10	2	1	1	28	2	1	3	
717	1	4	4	4	3	2	4	4	4	3	3	3	35	2	2	2		1	1	2	19	5	1	1	7.23
718	1	5	4	5	4	3	3	4	4	3	4	2	37	2	2	1	10	2	1	1	20	5	1	1	6.50
719	1	2	3	2	1	1	2	1	2	1	3	3	18	2	2	2		1	1	2	20	5	1	1	6.81
720	1	4	4	4	5	3	4	4	4	4	3	3	39	4	1	1	4	2	1	1	20	5	1	1	7.63
721	1	5	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	41	4	1	2		1	1	1	19	5	1	1	7.01
722	3	3	4	4	5	4	4	4	5	5	1	5	43	5	1	2		1	1	1	18	5	1	1	7.97
723	1	4	3	4	4	3	2	3	4	4	2	4	35	3	2	2		1	1	1	19	5	1	1	5.94
724	3	4	3	3	3	3	2	3	3	3	4	2	29	3	2	1	20	3	1	1	32	4	2	3	

725	3	5	4	5	4	4	5	5	4	4	5	1	41	3	1	1	24	3	1	1	24	5	1	3	
726	1	4	2	4	4	2	2	3	4	4	3	3	32	3	2	0			1	2	20	5	1	1	6.12
727	1	3	3	4	4	2	4	4	2	3	5	1	30	2	2	2		1	1	2	22	5	1	3	
728	1	5	4	3	4	3	4	3	4	4	3	3	37	3	2	2		1	1	2	20	5	1	1	6.89
729	1	5	4	4	4	4	2	2	4	4	3	3	36	2	1	2		1	1	1	20	5	2	1	5.36
730	1	3	3	2	4	2	3	3	2	3	4	2	27	2	2	2		1	1	1	19	5	1	1	7.00
731	1	5	4	5	5	5	4	4	4	3	3	3	42	4	1	1	18	3	1	1	20	5	2	1	5.76
732	2	4	4	4	4	2	4	4	4	4	3	3	37	3	1	2		1	1	1	19	5	1	1	5.52
733	2	3	4	3	4	4	4	2	3	3	4	2	32	5	1	1	7	2	1	1	19	5	2	1	7.72
734	1	2	4	1	4	2	2	3	3	1	3	3	25	1	2	2		1	1	1	24	5	1	3	
735	1	3	1	4	5	3	4	5	4	5	1	5	39	5	2	2		1	1	1	20	5	1	1	8.60
736	1	5	4	4	5	4	3	4	4	4	3	3	40	2	2	2		1	1	1	19	5	1	1	5.99
737	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1	5	41	4	1	2		1	1	1	19	5	2	1	7.91
738	1	5	4	2	2	3	2	2	3	3	5	1	27	1	1	2		1	1	2	20	5	2	1	6.12
739	2	3	4	3	4	4	4	4	3	3	1	5	37	3	1	2		1	1	2	20	5	2	1	6.32
740	1	2	4	2	4	3	1	2	2	1	3	3	24	1	2	2		1	1	2	20	1	1	1	6.41
741	1	5	5	4	4	4	4	4	5	5	2	4	44	4	1	2		1	1	1	20	5	2	1	6.46
742	1	4	3	4	5	3	3	3	4	4	2	4	37	3	1	2		1	1	1	20	5	1	1	6.40
743	1	5	4	4	4	3	4	4	4	5	3	3	40	2	1	2		1	1	2	20	5	1	1	5.45
744	1	3	4	4	4	1	3	2	5	3	2	4	33	3	1	2		1	1	2	20	1	1	1	6.23
745	2	4	5	4	4	3	4	4	4	3	2	4	39	3	1	2		1	1	1	20	5	1	1	6.88
746	3	4	3	4	4	3	2	4	4	3	4	2	33	4	1	2		1	1	1	24	5	2	5	
747	3	5	5	4	4	2	2	4	4	4	3	3	37	5	1	1	6	2	1	1	18	5	1	1	7.57
748	3	5	4	4	4	4	4	5	4	4	4	2	40	5	1	1	6	2	1	1	21	5	1	3	
749	1	3	4	2	4	3	4	4	2	3	4	2	31	3	2	2		1	1	1	20	5	1	1	6.30
750	1	3	4	2	4	3	4	4	2	3	4	2	31	2	2	2		1	1	1	20	5	1	1	5.96
751	3	5	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	40	4	1	1	12	2	1	1	25	5	2	3	
752	1	4	4	2	4	2	4	4	3	1	4	2	30	3	2	2		1	1	2	23	5	1	3	
753	1	4	4	4	4	3	2	3	4	4	2	4	36	4	2	2		1	1	2	22	5	1	3	
754	1	5	2	3	4	2	4	3	4	3	3	3	33	4	1	1	12	2	1	1	19	5	1	1	7.52
755	1	3	3	2	4	2	4	4	3	4	3	3	32	3	2	2		1	1	2	22	5	1	3	
756	1	5	4	4	5	3	4	5	5	5	3	3	43	5	1	2		1	1	2	19	1	1	1	6.27
757	1	3	2	2	2	1	2	1	2	2	4	2	19	4	2	1	35	3	1	2	30	4	2	3	
758	1	5	5	4	5	4	4	4	5	4	3	3	43	4	1	2		1	1	1	20	5	1	1	7.11
759	3	5	4	5	4	4	3	3	4	5	3	3	40	4	1	1	20	3	1	1	21	3	1	2	
760	1	5	4	5	5	1	4	4	3	4	3	3	38	3	2	2		1	1	1	20	3	1	1	6.72
761	1	4	4	4	4	4	4	4	5	4	2	4	41	3	2	2		1	1	1	20	5	1	1	6.89
762	1	3	4	2	4	1	2	2	4	2	3	3		2	2	2		1	1	1	20	5	1	1	6.61
763	1	5	4	4	4	3	3	4	4	4	3	3	38	3	2	2		1	1	1	20	5	2	1	5.98
764	1	2	4	2	2	2	3	4	3	2	4	2	26	1	2	1	18	3	2	2	19	5	1	1	5.56
765	1	5	4	4	4	3	4	4	4	4	3	3	39	4	2	2		1	1	1	23	5	2	3	
766	2	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	3	38	3	1	2		1	1	1	21	5	2	1	5.59
767	1	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4	2	36	4	1	2		1	1	1	19	5	1	1	6.39
768	1	5	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	40	3	1	1	40	3	1	1	29	5	1	1	6.33
769	1	5	4	4	4	3	4	4	4	4	4	2	38	3	2	2		1	1	1	21	5	2	3	
770	1	5	4	5	4	3	3	4	4	5	4	2	39	4	2	2		1	1	2	20	5	2	1	6.00
771	3	4	4	4	2	4	1	4	4	4	1	5	36	4	2	1	40	3	2	1	27	2	1	1	6.50
772	1	5	4	4	4	3	4	4	4	4	2	4	40	4	2	2		1	1	2	21	2	2	1	6.86
773	1	4	4	4	4	3	3	4	4	4	2	4	38	3	2	1	40	3	2	2	36	4	1	1	5.47
774	3	5	3	3	4	3	2	4	3	4	4	2	33	4	2	1	22	3	1	1	24	4	1	3	
775	2	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	33	2	1	1	36	3	1	1	26	5	1	3	
776	1	4	5	5	4	4	3	4	5	3	4	2	39	1	2	1	20	3	1	1	19	5	1	1	6.39

777	2	3	3	4	4	3	2	2	3	2	3	3	29	2	2	1	17	3	1	1	22	5	1	1	6.05
778	1	5	5	4	4	3	3	4	4	4	3	3	39	2	1	1	20	3	1	1	19	5	2	1	5.41
779	1	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	34	4	1	1	5	2	1	2	21	5	2	1	6.04
780	3	5	4	4	3	3	3	4	4	4	2	36	5	2	2		1	1	1	23	4	2	3		
781	3	5	5	4	4	2	2	4	4	3	3	36	5	1	2		1	1	1	18	5	1	1	7.73	
782	2	5	4	5	5	2	4	5	5	5	1	5	45	4	2	2		1	1	2	22	5	2	1	6.26
783	2	4	4	5	5	4	4	5	4	5	2	4	45	4	2	2		1	1	1	19	5	1	1	7.59
784	2	4	5	5	5	4	4	4	4	4	2	4	43	4	2	1	22	3	1	1	19	5	2	1	6.55
785	1	4	4	4	3	3		4	4	4	3	3		4	3	2		1	1	2	20	5	1	1	6.95
786	2	5	4	4	4	2	2	4	4	4	3	3	36	5	2	1	15	2	1	1	27	3	2	6	
787	1	4	4	3	4	3	3	4	3	3	3	3	34	2	1	2		1	1	1	21	3	1	1	5.62
788	2	5	5	4	5	5	3	5	4	5	3	3	44	4	2	2		1	2	1	31	5	1	6	
789	2	4	5	4	4	4	4	5	3	4	5	1	38		2	1	23	3	1	1	24	5	1	3	
790	1	4	1	2	1	1	4	4	4	3	2	4	28	3	1	2		1	1	2	20	5	2	1	6.24
791	2	5	4	4	4	4	2	4	4	5	2	4	40	4	2	1	40	3	1	2	37	4	1	3	
792	1	4	2	3	4	2	4	4	4	4	2	4	35	5	3	2		1	1	1	19	3	1	1	7.77
793	1	5	4	4	4	3	4	4	4	3	3	3	38	3	3	2		1	1	1	19	5	1	1	7.06
794	3	4	4	2	4	3	4	4	3	4	4	2	34	4	2	1	20	3	1	1	22	2	1	3	
795	2	5	5	4	4	4	3	4	4	4	3	3	40	3	1	1	15	2	1	1	20	5	2	1	6.49
796	1	5	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	41	3	1	1	20	3	1	2	20	5	2	1	7.12
797	2	4	4	3	5	4	3	4	4	3	2	4	38	4	1	1	3	2	1	2	19	5	1	1	5.90
798	1	4	4	3	4	2	3	4	4	3	3	3	34	1	1	2		1	1	2	19	5	1	1	5.91
799	2	5	5	5	5	4	4	4	4	4	1	5	45	4	2	2		1	1	1	20	5	1	1	6.67
800	3	5	4	4	4	4	3	5	4	4	3	3	40	5	2	1	30	3	1	1	26	5	2	3	
801	2	5	3	4	2	4	2	4	4	3	4	2	33	4	2	2		1	1	1	25	5	1	3	
802	1	4	3	4	4	2	2	4	4	3	4	2	32	3	1	1	20	3	1	1	22	5	1	3	
803	1	4	4	3	4	2	2	4	4	3	5	1	31	4	1	1	10	2	1	1	20	5	2	1	5.43
804	1	4	3	4	4	2	3	3	3	4	3	3	33	2	2	1	25	3	1	2	20	5	2	1	6.80
805	1	3	5	4	4	4	3	3	4	3	3	3	36	2	2	2		1	1	2	20	5	1	1	5.60
806	1	5	4	4	4	4	3	4	4	4	3	3	39	3	1	2		1	1	1	19	5	1	1	7.06
807	1	4	4	4	5	2	4	3	3	2	3	3	34	3	1	2		1	1	2	19	5	1	1	6.62
808	2	5	5	5	4	4	4	4	4	4	2	4	43	3	2	1	15	2	1	1	20	5	1	1	6.37
809	2	5	5	5	4	4	4	5	4	4	3	3	43	5	2	2		1	1	1	24	1	2	1	5.88
810	1	4	5	4	4	4	4	4	5	4	2	4	42	5	1	2		1	1	2	20	5	1	4	5.07
811	1	4	4	3	2	4	4	4	4	3	5	1	33	4	1	1	8	2	1	1	20	5	1	1	5.43
812	1	4	4	4	3	3	3	4	3	3	3	3	34	2	1	1	0		1	1	21	5	1	1	5.25
813	3	4	4	2	4	3	2	4	4	3	4	2	32	4	2	1	30	3	1	1	27	5	2	6	
814	2	5	5	5	4	5	4	4	5	4	3	3	44	4	2	2		1	1	1	20	5	2	1	6.42
815	2	4	5	5	5	4	3	4	4	5	2	4	43	4	2	2		1	1	1	19	5	1	1	7.14
816	1	4	4	4	3	1	3	3	3	3	3	3	31	3	1	2		1	1	2	19	5	2	1	6.18
817	1	4	4	3	4	3	3	3	4	3	3	3	34	3	1	2		1	1	2	19	5	1	1	6.01
818	1	4	4	4	3	4	3	4	3	2	3	3	34	3	2	2		1	1	2	23	5	1	3	
819	1	4	2	4	4	4	4	4	3	4	2	4	37	4	1	1	39	3	2	1	44	5	1	3	
820	1	4	4	3	5	2	3	3	4	2	3	3	33	3	1	1	5	2	1	2	20	5	1	1	6.18
821	1	4	4	4	2	2	4	4	4	4	2	34	3	2	2		1	2	1	28	4	1	6		
822	3	4	4	4	4	3	2	4	4	4	3	3	36	4	1	2		1	1	1	20	5	2	3	
823	1	4	4	4	3	2	3	4	2	3	2	4	33	1	2	2		1	1	2	20	5	2	1	6.27
824	3	5	4	2	3	2	2	4	4	3	3	3	32	4	1	2		1	1	1	26	5	2	3	
825	3	5	1	1	1	2	1	3	2	1	5	1	18	1	1	1	16	3	1	1	21	5	2	3	
826	3	4	1	1	1	1	2	2	1	1	5	1	15	3	1	2		1	1	1	22	5	1	3	
827	3	4	4	4	4	2	2	2	4	4	4	2	32	4	2	1	20	3	1	1	21	5	1	3	
828	3	4	3	3	3	2	3	3	4	3	4	2	30	3	2	1			1	1	29	5	2	3	

829	3	3	4	3	2	4	1	2	4	3	4	2	28	4	2	1	22	3	1	1	27	4	2	3	
830	1	4	3	4	4	3	4	4	4	4	3	3	37	3	1	2		1	1	1	19	5	2	1	5.23
831	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	38	4	2	1	4	2	1	1	24	5	2	3	
832	2	4	4	3	3	3	4	4	3	3	3	3	34	2	2	2		1	1	1	21	5	2	1	5.97
833	1	5	4	4	4	3	4	4							2	2		1	1	2	19	5	1	1	5.61
834	2	4	4	4	4	3	4	4	5	4	3	3	39	4	2	2		1	1	1	20	5	1	1	6.20
835	3	5	2	2	2	1	3	3	4	1	5	1	24	4	1	1	10	2	1	1	20	5	2	3	
836	1	4	4	4	4	3	3	4	4	4	2	4	38	3	1	2		1	1	2	23	5	1	1	5.84
837	2	5	5	5	4	4	2	4	4	4	4	2	39	4	2	1	8	2	1	1	24	5	2	3	
838	2	4	2	4	4	2	2	4	4	4	4	2	34	4	2	1	16	3	1	1	20	5	1	1	5.95
839	3	4	4	3	3	4	2	4	4	3	4	2	33	4	2	2		1	1	1	22	5	2	3	
840	2	5	4	5	4	4	4	5	4	5	3	3	43	2	2	1	16	3	1	1	20	5	2	1	6.30
841	1	3	4	3	4	2	2	4	3	3	3	3	31	3	1	1	12	2	1	2	19	5	1	1	6.76
842	3	4	3	4	4	2	3	3	3	4	4	2	32	3	1	1	5	2	1	1	18	5	2	1	6.90
843	3	4	4	3	4	4	2	4	4	4	3	3	36	4	2	1	17	3	1	1	20	5	1	3	
844	1	3	2	2	4	3	2	2	3	2	4	2	25	3	1	2		1	1	2	21	5	1	1	5.61
845	3	4	4	2	4		2	2	3	3	3	3		3	2	1	9	2	1	1	30	5	1	3	
846	2	4	4	5	4	3	4	4	4	4	4	2	38	3	2	0			1	1	22	5	1	3	
847	2	5	5	4	4	5	4	5	4	4	4	2	44	4	2	2		1	1	1	21	5	2	1	6.30
848	1	4	3	4	3	2	3	4	4	3	4	2	32	3	1	1	10	2	1	2	19	5	1	1	6.93
849	1	4	4	4	4	4	2	4	3	3	2	4	36	1	1	2		1	1	2	19	5	1	1	5.94
850	1	3	3	3	4	2	1	3	3	4	4	2	28	3	1	1	20	3	1	2	21	5	1	3	
851	1	4	2	3	3	2	3	4	3	3	4	2	29	3	2	2		1	1	2	19	5	1	1	6.91
852	1	4	4	4	2	1	2	2	4	3	3	3	29	5	2	2		1	1	1	20	5	1	1	5.57
853	3	5	4	3	4	4	3	4	4	4	3	3	38	4	2	1	15	2	1	1	22	5	1	3	
854	3	4	4	2	2	3	2	4	3	3	4	2	29	3	2	1	21	3	1	1	24	5	1	3	
855	3	5	5	4	4	4	4	4	4	3	3	3	40	5	2	1	39	3	1	1	23	5	1	3	
856	1	5	5	5	5	3	4	4	3	4	4	2	40	3	2	1	8	2	1	2	24	5	2	3	
857	1	5	5	4	4	4	3	4	4	4	5	1	38	3	2	1	6	2	1	2	20	5	1	1	6.12
858	2	4	4	4	5	3	4	3	5	4	2	4	40	5	1	1	10	2	1	1	20	5	2	1	6.24
859	3	5	5	4	4	4	4	4	4	4	5	1		5	2	1	15	2	1	1	23	5	1	3	
860	1	4	4	4	4	4	3	3	3	3	5	1	33	3	2	2		1	1	1	19	5	1	1	5.97
861	2	5	5	5	5	4	4	4	4	4	5	2	45	4	2	2		1	1	1	19	5	1	1	6.67
862	2	5	4	4	4	2	3	4	4	4	1	5	39	4	1	1	15	2	1	2	20	5	1	1	6.28
863	2	4	5	4	4	4	3	4	4	4	3	3	39	5	1	1	0		1	1	20	5	2	1	6.30
864	1	4	2	5	5	5	1	3							2	1	25	3	1	2	20	5	1	1	6.64
865	1	4	4	4	4	3	4	4	1	3	4	2	33	1	3	2		1	1	2	20	2	1	4	6.14
866	1	4	2	3	4	2	3	4	3	3	5	1	29	1	1	2		1	1	1	19	5	2	1	5.32
867	1	5	4	4	4	4	4	5	3	2	2	4	39	1	2	2		1	2	1	28	5	1	3	
868	2	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	3	38	3	2	1	20	3	2	1	25	5	1	3	
869	1	4	4	2	3	2	2	3	3	3	4	2	28	1	1	2		1	1	1	19	5	1	1	6.45
870	1	5	4	4	4	3	3	3	4	4	3	3	37	4	1	2		1	1	1	20	5	1	1	6.40
871	2	4	4	4	2	3	2	4	3	2	3	3	31	3	2	1	10	2	1	1	22	5	2	3	
872	2	4	4	4	4	3	2	4	4	3	3	3	35	4	2	2		1	1	1	21	5	1	1	5.59
873	1	4	4	3	4	2	2	4	3	4	5	1	31	2	2	2		1	1	2	22	5	1	3	
874	1	5	4	3	4	3	4	4	4	3	4	2	36	3	2	2		1	1	1	20	5	1	1	5.96
875	1	5	4	4	4	4	3	3	5	5	2	4	41	4	2	2		1	1	2	23	5	1	4	6.77
876	1	4	4	3	4	3	3	3	4	4	3	3	35	1	1	1	0		1	2	20	5	1	1	5.84
877	1	4	2	2	4	1	3	2	4	4	3	3	29	3	1	1	12	2	1	1	19	3	1	1	6.44
878	1	3	2	2	4	2	3	4	3	2	3	3	28	3	2	2		1	1	1	21	5	2	3	
879	1	2	4	2	3	1	2	2	2	1	3	3	22	2	1	2		1	2	2	19	5	1	1	5.25
880	1	3	3	3	4	2	2	3	2	3	4	2	27	2	2	1	25	3	1	2	21	5	1	1	5.42

881	1	5	3	4	4	2	3	4	4	2	3	3	34	2	1	2		1	1	2	20	5	1	1	6.20	
882	1	4	4	3	3	2	4	4	3	4	4	2	33	3	1	2		1	1	2	23	5	1	1	5.45	
883	1	5	4	4	4	3	4	4	4	4	3	3	39	4	1	2		1	1	1	20	5	1	1	7.25	
884	1	4	4	3	4	2	3	4	3	3	2	4	34	3	1	2		1	1	1	20	5	1	1	5.09	
885	1	4	4	4	4	2	4	3	3	2	4	2	32	3	2	2		1	1	1	19	5	1	1	6.74	
886	1	4	4	2	5	1	2	4	3	3	3	3	31	2	1	1	10	2	1	1	20	5	1	1	6.50	
887	1	4	3	2	4	2	2	4	3	4	5	1	29	1	2	1	0		1	1	1	19	5	1	1	5.86
888	2	3	5	4	4	3	4	4	5	3	2	4	39	4	2	2		1	2	1	20	5	1	1	6.32	
889	2	5	4	4	5	4	4	4	4	4	2	4	42	3	1	0			1	1	20	5	1	1	6.50	
890	1	2	2	4	2	3	4	3	3	2	4	2	27	1	2	1	30	3	1	2	22	5	1	1	5.45	
891	2	5	4	4	5	4	3	4	4	4	3	3	40	3	2	1	0		1	2	21	5	2	1	5.84	
892	1	2	2	2	2	1	3	3	2	1	3	3	21	3	1	2		1	1	2	19	5	1	1	7.50	
893	1	4	2	3	4	2	3	3	4	3	3	3	31	3	1	1	4	2	1	1	21	5	1	1	6.21	
894	1	4	4	4	4	4	4	4	4	3	2	4	39	3	2	1	20	3	1	1	21	5	1	4	6.78	
895	2	4	4	4	4	3	3	4	3	3	2	4	36	1	1	1	4	2	1	1	20	5	2	1	6.34	
896	1	4	2	4	4	1	2	4	4	3	2	4	32	3	1	2		1	1	2	20	5	1	4	6.21	
897	2	4	4	4	4	4	3	4	4	4	1	5		3	2	2		1	2	1	19	5	1	1	6.78	
898	1	3	4	3	4	3	2	2	3	3	3	3	30	3	1	2		1	1	2	20	5	1	1	5.60	
899	1	5	1	4	4	1	3	4	5	3	2	4	34	3	1	2		1	1	2	20	5	1	1	5.92	
900	1	3	5	3	2	4	4	2	4	3	2	4	34	4	1	1	4	2	1	1	20	5	1	1	6.68	
901	1	2	2	3	4	2	1	3	3	2	4	2	24	1	2	1	23	3	1	1	23	3	1	3		
902	1	4	4	4	5	3	2	4	4	3	2	4	37	3	2	2		1	1	2	19	5	1	1	6.65	
903	1	4	4	4	4	3	3	4	4	4	2	4	38	2	1	1	3	2	1	1	19	5	1	1	5.44	
904	1	5	4	5	5	3	4	4	5	4	1	5	44	4	1	2		1	1	1	19	5	1	1	6.15	
905	3	4	5	4	4	4	4	4	4	3	3	3	39	4	1	1	10	2	1	1	27	5	1	3		
906	1	4	4	3	4	2	2	3	3	3	2	4	32	1	1	1	20	3	1	2	20	5	2	1	5.90	
907	1	4	4	3	4	3	4	4	3	4	4	2	35	3	2	1	25	3	1	1	21	5	1	3		
908	3	5	5	4	2	4	2	4	3	3	5	1	33	5	2	1	40	3	2	1	22	1	1	3		
909	1	4	4	2	4	3	3	4	4	3	3	3	34	5	2	2		1	1	2	23	5	1	1	6.32	
910	3	5	4	4	4	2	4	4	3	3	5	1	34	3	1	2		1	1	1	26	5	2	3		
911	2	3	4	3	4	4	2	4	4	3	2	4	35	3	1	1	13	2	1	1	20	5	2	1	5.45	
912	2	3	5	5	4	4	3	4	4	4	3	3	39	4	2	2		1	1	1	19	5	2	1	6.40	
913	1	4	2	3	5	2	4	4	4	3	4	2	33	3	1	2		1	1	2	23	5	1	1	5.29	
914	1	2	4	2	3	4	4	2	3	2	3	3	29	2	1	1	20	3	1	1	22	5	2	3		
915	3	5	4	4	4	3	2	4	4	3	3	3	36	3	2	1	20	3	1	1	21	5	2	3		
916	2	4	4	4	4	4	2	4	4	4	3	3	37	4	2	2		1	1	1	21	1	1	1	6.14	
917	2	3	1	2	1	1	1	1	2	1	5	1	14	4	2	2		1	1	1	20	5	2	1	6.72	
918	2	4	4	5	5	4	2	4	4	5	2	4	41	5	2	2		1	1	1	22	1	1	3		
919	1	3	4	4	2	2	2	4	3	1	4	2	27	2	2	2		1	1	1	20	5	1	1	6.02	
920	2	5	5	4	4	4	2	4	4	4	2	4	40	4	2	0			1	1	27	5	2	6		
921	1	2	4	2	2	3	3	4	1	2	5	1	24	1	1	2		1	1	2	24	5	1	3		
922	3	5	5	4	5	4	4	4	4	4	3	3	42	4	1	2		1	1	1	21	5	2	3		
923	1	3	2	3	4	2	4	4	4	4	3	3	33	4	1	1	10	2	1	1	19	5	2	1	8.06	
924	2	4	4	5	5	4	4	4	4	4	1	5	43	5	2	2		1	1	1	20	3	2	1	6.90	
925	1	4	4	4	4	4	4	4	5	4	2	4	41	3	1	2		1	1	2	19	5	1	1	6.08	
926	1	5	3	3	4	4	3	4	4	4	3	3	37	2	2	2		1	1	1	19	5	1	1	5.61	
927	1	2	3	2	2	4	2	2	3	2	3	3	25	3	2	2		1	1	1	21	5	1	1	6.22	
928	1	4	4	3	3	2	3	3	3	3	3	3	31	3	2	1	6	2	1	1	20	2	2	1	7.57	
929	1	4	4	3	3	4	3	4	3	3	2	4	35	2	1	1	6	2	1	1	20	5	1	1	6.36	
930	1	4	4	4	4	2	3	4	3	4	3	3	35	3	2	1	40	3	2	1	27	4	1	3		
931	1	5	4	4	4	4	5	5	3	4	4	2	40	3	1	0			1	2	21	5	1	1	5.27	
932	1	5	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	40	2	2	1	18	3	1	1	20	5	1	1	7.05	

933	1	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	38	3	2	2		1	1	1	20	5	2	1	7.11	
934	1	4	4	5	4	3	4	4	4	4	5	3	3	40	3	2	2		1	1	1	21	5	1	4	5.43
935	1	5	4	4	4	3	4	4	4	4	5	3	3	40	3	2	2		1	1	2	21	5	2	1	6.07
936	1	3	4	3	4	2	3	4	2	2	3	3	30	1	2	2		1	1	1	19	5	2	1	6.13	
937	1	4	4	4	4	2	2	2	3	4	3	3	32	1	2	2		1	1	1	19	5	2	1	6.73	
938	1	3	4	3	3	4	4	2	2	1	4	2	28	1	2	2		1	1	1	21	5	2	1	6.16	
939	1	4	3	4	4	2	2		2	3	3	3		1	2	2		1	1	1	22	3	1	3		
940	1	4	4	4	4	2	4	4	4	4	2	4	38	4	1	2		1	1	1	21	5	1	1	6.52	
941	1	5	4	4	4	2	4	4	4	4	5	2	4	40	3	2	2		1	1	1	24	4	1	4	7.50
942	2	5	4	4	5	4	3	4	4	4	4	3	3	40	4	2	2		1	1	1	19	1	1	1	5.18
943	2	4	4	4	4	3	3	4	4	4	3	3	3	36	4	2	2		1	1	1	21	1	1	1	5.71
944	2	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	3	3	37	5	1	1	10	2	1	2	22	1	1	1	5.60
945	2	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	3	38	4	2	2		1	1	1	20	1	1	1	6.09	
946	2	4	5	4	4	3	4	4	4	4	4	3	3	39	5	2	1	16	3	1	1	20	1	1	1	5.42
947	2	5	4	5	4	4	4	5	4	4	4	3	3	42	4	2	1	11	2	1	1	22	1	1	4	5.68
948	2	5	4	4	5	3	4	4	5	4	2	4	42	4	2	2		1	1	1	20	1	1	1	5.88	
949	2	5	4	4	5	4	4	4	5	4	3	3	42	3	2	1	6	2	1	1	22	1	1	4	6.15	
950	2	4	4	5	5	4	3	5	5	5	3	3	43	4	2	2		1	1	1	20	1	1	1	5.96	
951	2	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	3	38	3	1	1	28	3	2	1	21	1	1	1	5.64	
952	1	4	4	4	4	3	3	4	3	4	3	3	36	3	2	1	40	3	1	1	51	4	1	2		
953	1	5	2	2	4	1	5	5	3	5	3	3	35	1	3	2		1	1	1	38	3	2	5		

id	nota_admisión	nota_admisión	orden_eleción	rorden_eleción	restupare	restupare_a grup	restumare	restumare_a grup	rocupare	rocupare_a grup	rocumare	rocumare_a grup	rgrup	FAC1_interés	FAC2_clima	FAC3_académica	r_edad	PredictedVa lue	PredictedVa lue_1	PredictedPr obability_1	PredictedPr obability_2	PredictedPr obability_3	rec_via_acc eso	PredictedVa lue_2	PredictedPr obability_1_1
1	10.45	4	1	1	6	1	6	1	1	3	1	3	2	0.58540	-0.28208	1.89414	2.00	3	3	0.25	0.03	0.72	4.00	1	0.68
2	9.93	3	1	1	6	1	7	4	1	3	1	3	3	-0.10084	-0.72247	-0.05942	2.00	3	3	0.25	0.03	0.72	4.00	1	0.56
3	10.90	4	1	1	5	1	5	1	10	1	1	3	3	-0.31828	1.30841	-0.47322	2.00	3	3	0.25	0.03	0.72	4.00	1	0.68
4	12.56	6	1	1	6	1	5	1	2	1	2	1	1	1.21211	0.36194	-0.30469	2.00	3	3	0.25	0.03	0.72	4.00	1	0.68
5	7.81	1	1	1	6	1	6	1	1	3	1	3	3				2.00	1	1	0.93	0.07	0.01	2.00	1	0.97
6	11.36	5	1	1	6	1	6	1	1	3	10	1	3	0.51089	0.21270	1.36767	2.00	3	3	0.03	0.00	0.97	4.00	1	0.56
7	7.20	1	1	1	4	3	4	3	5	1	5	1	3	0.10147	-1.71097	-0.39680	2.00	1	1	0.25	0.06	2.00	1	0.83	
8	8.63	2	1	1	6	1	6	1	1	9	1	1	2	1.43846	0.57180	1.14506	2.00	1	1	0.69	0.25	0.06	4.00	1	0.83
9	7.46	1	1	1	5	1	6	1	1	5	1	1	1	0.08425	0.01101	-0.35573	2.00	1	1	0.69	0.25	0.06	2.00	1	0.87
10	8.49	2	1	1	2	2	2	2	1	3	9	1	2	0.12535	0.76820	0.03879	2.00	1	1	0.69	0.25	0.06	4.00	2	0.46
11	9.04	3	1	1	1	1	1	9	1	1	3	1	1	0.65151	0.55204	-0.56313	2.00	3	3	0.25	0.03	0.72	4.00	1	0.56
12	10.59	4	1	1	5	1	6	1	10	1	1	3	1	1.38500	0.34186	-0.58990	2.00	1	1	0.76	0.04	0.20	3.00	3	0.14
13	7.91	1	1	1	2	2	2	2	10	1	9	1	1	-0.20488	0.67275	-1.43603	2.00	1	1	0.69	0.25	0.06	4.00	1	0.97
14	9.64	3	1	1	2	2	2	2	10	1	9	1	1	-0.49216	-0.57695	-0.41416	2.00	1	1	0.95	0.03	0.01	3.00	1	0.56
15	8.22	2	1	1	2	2	2	2	10	1	9	1	1	0.96951	0.07261	0.05550	2.00	1	1	0.69	0.25	0.06	4.00	1	0.83
16	6.98	1	1	1	1	7	4	1	1	3	1	3	1	-0.82944	-0.27900	-0.92420	2.00	1	1	0.69	0.25	0.06	2.00	1	0.97
17	11.58	5	1	1	2	2	5	1	1	3	1	3	3	1.51096	0.54284	-0.02311	2.00	3	3	0.25	0.03	0.72	4.00	1	0.68
18	8.38	2	1	1	1	2	2	2	1	3	9	1	2	-1.92924	1.29661	-1.91031	2.00	1	1	0.93	0.07	0.01	1.00	1	0.83
19	8.20	2	1	1	2	2	5	1	9	1	1	3	2	-0.36235	1.02125	0.84917	2.00	1	1	0.93	0.07	0.01	3.00	1	0.83
20	9.34	3	1	1	2	2	2	2	1	3	9	1	2	2.13874	0.34035	1.20390	2.00	3	3	0.25	0.03	0.72	4.00	1	0.56
21	10.50	4	1	1	5	1	5	1	1	3	6	2	3	-0.34544	-1.00412	0.310	2.00	3	3	0.25	0.03	0.72	4.00	1	0.68
22	9.37	3	1	1	4	3	1	1	5	1	9	1	2	-0.50625	-0.25587	1.33045	2.00	3	3	0.25	0.03	0.72	4.00	1	0.56
23	8.29	2	2	2	2	1	9	1	1	9	1	1	1	0.45855	-0.20909	0.87502	2.00	1	1	0.93	0.07	0.01	3.00	1	0.97
24	10.00	4	2	2	5	1	6	1	10	1	2	1	3	-0.32251	0.21052	-1.65061	2.00	3	3	0.25	0.03	0.72	4.00	1	0.68
25	7.92	1	1	1	6	1	6	1	10	1	9	1	2	1.26649	-0.08205	-0.51795	2.00	1	1	0.69	0.25	0.06	4.00	2	0.46
26	10.70	4	1	1	6	1	1	1	10	1	10	1	3	-1.29639	0.64930	-1.30192	1.00	3	3	0.25	0.03	0.72	4.00	1	0.68
27	7.37	1	2	2	6	1	6	1	6	2	9	1	2	-0.04665	0.51431	0.77635	2.00	1	1	0.69	0.25	0.06	4.00	2	0.46
28	10.12	4	1	1	2	2	2	1	1	3	1	3	1	-0.81926	-1.25682	0.68653	2.00	3	3	0.25	0.03	0.72	4.00	1	0.68
29	9.16	3	1	1	5	1	4	3	9	1	4	3	1	-0.49737	-0.07683	-0.72793	2.00	1	1	0.95	0.03	0.01	3.00	1	0.56
30	8.13	2	1	1	2	2	6	1	2	1	9	1	1	0.93222	1.24268	-0.10145	2.00	1	1	0.69	0.25	0.06	4.00	1	0.83
31	8.29	2	1	1	5	1	6	1	10	1	1	3	2	-0.31224	1.17116	0.74483	2.00	1	1	0.69	0.25	0.06	4.00	2	0.46
32	9.00	3	1	1	1	1	1	1	3	1	1	3	1	1.12631	0.82436	-0.89965	2.00	3	3	0.25	0.03	0.72	4.00	1	0.56
33	9.97	3	1	1	6	1	6	1	10	1	1	3	3	0.47951	0.29815	0.17442	1.00	3	3	0.03	0.00	0.97	3.00	1	0.56
34	7.98	1	1	1	2	2	2	2	1	8	1	1	1	-0.01817	-1.18473	0.39516	2.00	1	1	0.69	0.25	0.06	4.00	1	0.97
35	7.56	1	1	1	6	1	5	1	1	3	1	1	1	-1.11772	0.31495	-2.33548	2.00	1	1	0.69	0.25	0.06	4.00	2	0.46
36	11.28	5	1	1	5	1	2	2	9	1	10	1	3	0.35890	-1.44688	-0.87569	2.00	3	3	0.25	0.03	0.72	3.00	3	0.14
37	10.41	4	2	2	5	1	6	1	1	10	1	1	3	-0.01676	0.97128	-1.16828	1.00	3	3	0.03	0.00	0.97	3.00	3	0.14
38	11.21	5	1	1	6	1	2	2	1	3	2	1	3	-1.56000	0.08203	-1.05550	2.00	3	3	0.25	0.03	0.72	3.00	3	0.14
39	8.77	2	1	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	-1.53370	0.15346	1.98282	2.00	1	1	0.63	0.36	0.01	3.00	1	0.64
40	10.18	4	2	2	5	1	2	2	1	3	10	1	3	-1.11511	-1.39096	-0.40512	1.00	3	3	0.03	0.00	0.97	3.00	3	0.14
41	7.12	1	1	1	2	2	2	2	9	1	5	1	1	-1.09497	-0.25898	-1.40765	2.00	1	1	0.69	0.25	0.06	4.00	1	0.97
42	9.28	3	1	1	6	1	6	1	1	3	1	3	1	-0.61934	0.37620	-0.83989	2.00	1	1	0.95	0.03	0.01	3.00	1	0.56
43	6.68	1	1	1	6	1	6	1	1	3	1	3	1	0.42730	0.12303	-0.81982	2.00	1	1	0.69	0.25	0.06	4.00	1	0.97
44	10.94	4	1	1	4	3	5	1	1	3	1	3	3	-2.71168	-0.04664	2.39150	1.00	3	3	0.25	0.03	0.72	4.00	1	0.68
45	11.86	5	1	1	3	3	4	3	5	1	4	3	1	1.04101	-0.16592	0.88520	2.00	1	1	0.76	0.04	0.20	1.00	1	0.68
46	10.44	4	1	1	6	1	6	1	9	1	6	2	3	1.63173	-0.20939	-0.55741	2.00	3	3	0.25	0.03	0.72	4.00	1	0.68
47	7.11	1	1	1	2	2	2	2	10	1	9	1	1	-0.19466	0.80160	-0.81286	2.00	1	1	0.69	0.25	0.06	4.00	1	0.97
48	8.11	2	1	1	2	2	2	2	1	1	3	2	1	-0.47142	0.94891	0.26336	2.00	1	1	0.69	0.25	0.06	4.00	2	0.46
49	8.31	2	1	1	5	1	1	1	1	3	5	1	1	1.08521	0.36791	-0.93879	2.00	1	1	0.69	0.25	0.06	4.00	2	0.46
50	7.53	1	5	4	6	1	6	1	2	1	1	3	2	0.41802	0.23897	0.68223	2.00	1	1	0.63	0.36	0.01	1.00	2	0.46
51	8.38	2	2	2	2	2	2	2	10	1	9	1	2	0.17776	0.94562	0.62591	2.00	1	1	0.69	0.25	0.06	4.00	1	0.83
52	10.22	4	1	1	3	3	3	3	2	1	2	1	1	0.61534	0.54266	-0.08013	2.00	3	3	0.25	0.03	0.72	4.00	1	0.68
53	7.73	1	3	3	4	3	4	3	10	1	9	1	1	0.62238	-1.12628	-0.42052	2.00	1	1	0.69	0.25	0.06	4.00	1	0.97
54	7.72	1	5	4	1	1	1	1	3	1	3	2	2	0.68872	1.22732	-0.19361	2.00	1	1	0.69	0.25	0.06	4.00	2	0.46
55	9.95	3	1	1	4	3	4	3	5	1	5	1	3	0.46432	0.79601	-0.04317	2.00	3	3	0.25	0.03	0.72	4.00	1	0.56
56	9.82	3	1	1	3	3	2	2	5	1	1	3	2				2.00	1	1	0.95	0.03	0.01	1.00	1	0.84
57	7.39	1	1	1	2	2	1	1	8	1	9	1	1	1.62600	1.37535	0.16511	2.00	1	1	0.63	0.36	0.01	1.00	2	0.46
58	11.12	5	1	1	6	1	4	3	2	1	5	1	3	2.31074	0.59424	0.46605	1.00	3	3	0.25	0.03	0.72	4.00	1	0.68
59	10.83	4	1	1	6	1	6	1	1	3	1	3	3	0.13877	-0.78902	0.00773	2.00	3	3	0.03	0.00	0.97	3.00	3	0.14
60	10.03	4	1	1	6	1	2	2	1	3	1	3	1	0.06214	-0.89429	1.76300	2.00	3	3	0.25	0.03	0.72	4.00	1	0.68
61	9.00	3																							

86	8.90	2	1	1	5	1	3	3	1	3	9	1	1	-3.16828	-0.16336	1.14768	1.00	1	1	0.93	0.07	0.01	1.00	1	0.83
87	8.99	2	1	1	2	2	2	2	5	1	2	1	1	0.54989	0.64394	0.30822	1.00	1	1	0.63	0.36	0.01	1.00	2	0.46
88	7.49	1	1	1	5	1	2	2	9	1	9	1	1	-1.50555	0.92151	1.08214	1.00	1	1	0.63	0.36	0.01	1.00	1	0.87
89	7.77	1	1	1	5	1	5	1	9	1	9	1	2	1.51701	0.40559	1.19494	2.00	1	1	0.93	0.07	0.01	1.00	1	0.83
90	11.19	5	1	1	2	2	5	1	10	1	9	1	1	-0.93734	0.85563	-1.45852	1.00	1	1	0.76	0.04	0.20	1.00	1	0.68
91	9.55	3	1	1	4	3	3	3	10	1	9	1	1	0.81271	-0.67913	1.01064	1.00	1	1	0.73	0.22	0.05	1.00	1	0.84
92	9.01	3	1	1	6	1	7	4	1	3	1	3	1	-1.22978	0.47381	-0.78007	1.00	1	1	0.95	0.03	0.01	3.00	1	0.56
93	8.06	2	1	1	1	2	4	3	1	3	9	1	1	-0.16431	0.44047	0.17045	1.00	1	1	0.93	0.07	0.01	1.00	1	0.83
94	10.10	4	1	1	2	2	2	2	3	3	3	1	3	0.35203	-0.72027	-0.83985	1.00	1	1	0.73	0.22	0.05	1.00	1	0.68
95	9.91	3	1	1	4	3	4	3	10	1	9	1	3	1.63429	0.45454	-0.82119	2.00	3	3	0.25	0.03	0.72	4.00	1	0.56
96	10.08	4	1	1	6	1	5	1	7	1	9	1	3	-0.32063	0.31043	-0.05672	2.00	3	3	0.25	0.03	0.72	3.00	3	0.14
97	10.43	4	1	1	6	1	3	3	2	1	2	1	1	0.82368	0.23339	1.67252	1.00	1	1	0.76	0.04	0.20	1.00	1	0.68
98	8.44	2	1	1	1	6	1	1	3	5	1	1	1	1.17691	-1.76676	0.41809	2.00	1	1	0.69	0.25	0.06	5.00	1	0.83
99	9.11	3	1	1	7	4	2	2	10	1	9	1	1	1.83388	-2.21838	0.95475	1.00	1	1	0.73	0.22	0.05	1.00	1	0.84
100	8.47	2	1	1	4	3	3	3	5	1	9	1	1	-0.36563	0.08347	-0.60035	1.00	1	1	0.93	0.07	0.01	1.00	1	0.97
101	8.59	2	1	1	1	2	2	2	10	1	9	1	1	0.74219	0.46967	0.93900	1.00	1	1	0.93	0.07	0.01	1.00	1	0.97
102	9.16	3	1	1	1	5	1	1	3	3	1	2	0.69969	2.13984	0.46827	1.00	1	1	0.73	0.22	0.05	1.00	1	0.84	
103	9.26	3	1	1	6	1	6	1	2	1	5	1	1	0.10042	0.42342	0.61993	1.00	1	1	0.95	0.03	0.01	1.00	1	1.00
104	9.49	3	1	1	2	2	3	3	2	1	3	1	3	0.83595	-1.36082	-1.73443	1.00	1	1	0.73	0.22	0.05	1.00	1	1.00
105	8.47	2	1	1	7	4	2	2	1	3	1	3	1	0.75501	1.48890	0.32232	1.00	1	1	0.93	0.07	0.01	1.00	1	0.97
106	10.31	4	1	1	7	4	1	4	1	3	3	1	3	0.34625	-1.71371	-1.36832	2.00	3	3	0.25	0.03	0.72	3.00	3	0.14
107	7.98	1	1	1	1	7	4	1	1	3	5	1	1	-0.61934	0.37620	-0.83985	2.00	1	1	0.63	0.36	0.01	3.00	1	0.64
108	6.80	3	1	1	6	1	2	2	8	1	9	1	1	-0.11573	-1.14459	0.44439	2.00	1	1	0.95	0.03	0.01	3.00	1	0.56
109	9.24	3	1	1	7	4	6	1	6	2	9	1	1	-0.77496	-1.29280	-1.97442	1.00	1	1	0.95	0.03	0.01	1.00	1	0.84
110	11.70	5	1	1	3	3	4	3	2	1	3	1	3	0.60661	0.06358	-2.72260	1.00	1	1	0.76	0.04	0.20	1.00	1	0.68
111	7.69	1	1	1	4	3	4	3	10	1	4	3	1	-1.00152	0.71540	0.86993	1.00	1	1	0.93	0.07	0.01	1.00	1	0.97
112	10.52	4	1	1	3	3	5	1	7	1	10	1	3	-1.87812	-0.74697	0.86554	1.00	1	1	0.76	0.04	0.20	1.00	1	0.68
113	10.76	4	1	1	1	5	1	1	2	1	3	1	1	0.65868	-0.76466	1.29488	1.00	1	1	0.76	0.04	0.20	1.00	1	0.68
114	8.86	2	1	1	5	1	5	1	6	2	5	1	1	0.73694	-0.83430	-0.31249	2.00	1	1	0.63	0.36	0.01	3.00	1	0.64
115	7.77	1	1	1	1	6	1	1	3	6	2	2	2	0.50977	0.79702	0.67176	2.00	1	1	0.93	0.07	0.01	1.00	1	0.97
116	9.32	3	1	1	3	3	3	3	5	1	4	3	1	0.75501	1.48890	0.32232	1.00	1	1	0.95	0.03	0.01	1.00	1	0.84
117	8.31	2	1	1	5	1	5	1	9	1	9	1	2	0.75501	1.48890	0.32232	2.00	1	1	0.63	0.36	0.01	3.00	2	0.46
118	9.43	3	1	1	2	2	2	2	10	1	9	1	1	0.21505	-0.22445	0.78286	1.00	1	1	0.95	0.03	0.01	1.00	1	0.84
119	8.63	2	1	1	6	1	6	1	6	2	3	1	1	0.64574	-0.45306	0.35506	1.00	1	1	0.63	0.36	0.01	1.00	1	0.87
120	9.93	3	1	1	1	1	1	1	8	1	9	1	1	0.04897	-0.27234	0.57962	2.00	1	1	0.95	0.03	0.01	3.00	1	0.56
121	9.36	3	1	1	1	1	1	1	3	1	3	1	1	-1.00905	0.18905	-0.88550	2.00	1	1	0.95	0.03	0.01	3.00	1	0.56
122	7.40	3	1	1	7	4	6	1	1	3	1	3	1	2.05627	-0.33364	-0.28798	2.00	1	1	0.93	0.07	0.01	3.00	1	0.83
123	10.01	4	1	1	6	1	6	1	1	3	10	1	3	0.18058	0.38182	0.56679	1.00	1	1	0.76	0.04	0.20	1.00	1	0.68
124	7.65	1	1	1	6	1	6	1	2	1	3	1	3	-0.41574	0.23430	-0.14062	2.00	1	1	0.63	0.36	0.01	1.00	1	0.64
125	10.02	4	1	1	3	3	3	3	5	1	5	1	3	-1.08383	0.08100	2.22744	1.00	3	3	0.25	0.03	0.72	3.00	3	0.14
126	10.36	4	1	1	2	2	5	1	10	1	9	1	1	0.42133	-0.88437	0.50550	1.00	1	1	0.76	0.04	0.20	1.00	1	0.68
127	10.10	4	1	1	2	2	2	2	10	1	10	1	3	0.11494	1.36089	-1.85505	2.00	3	3	0.03	0.00	0.97	3.00	3	0.14
128	8.09	2	1	1	3	3	4	3	2	1	9	1	1	0.14946	-1.35743	1.07045	1.00	1	1	0.93	0.07	0.01	1.00	1	0.83
129	7.55	1	1	1	6	1	1	5	10	1	9	1	1	-1.20068	-0.25129	-0.15417	1.00	1	1	0.63	0.36	0.01	1.00	1	0.87
130	8.72	2	1	1	2	2	6	1	10	1	9	1	1	-0.50647	0.05448	1.06889	1.00	1	1	0.93	0.07	0.01	1.00	1	0.97
131	9.54	3	1	1	1	1	1	1	3	1	3	1	3	0.22997	0.42004	-1.13579	1.00	1	1	0.73	0.22	0.05	1.00	1	0.84
132	10.95	4	1	1	4	3	5	1	10	1	9	1	2	-0.29014	0.49895	0.68419	1.00	1	1	0.76	0.04	0.20	1.00	1	0.68
133	10.66	4	1	1	1	1	1	1	10	1	3	3	3	0.15721	0.00105	-1.62789	2.00	3	3	0.25	0.03	0.72	3.00	3	0.14
134	10.88	4	1	1	5	1	5	1	10	1	10	1	10	-0.24989	0.59254	-0.18095	2.00	3	3	0.03	0.00	0.97	3.00	3	0.14
135	6.94	1	1	1	5	1	5	1	1	3	3	1	3	1.04011	0.10806	0.43286	2.00	1	1	0.69	0.25	0.06	5.00	1	0.83
136	11.03	5	1	1	6	1	6	1	1	4	3	1	3	1.76727	1.57743	-0.54764	2.00	3	3	0.03	0.00	0.97	3.00	3	0.14
137	9.93	3	1	1	5	1	5	1	10	1	3	3	3	0.58302	1.23502	1.05987	1.00	1	1	0.73	0.22	0.05	1.00	1	0.84
138	10.22	4	1	1	2	2	5	1	10	1	9	1	1	-1.03535	-0.72852	-0.42586	1.00	1	1	0.76	0.04	0.20	1.00	1	0.68
139	7.81	1	1	1	3	3	3	3	2	1	3	1	3	-0.38646	-0.17710	-0.40134	1.00	1	1	0.63	0.36	0.01	1.00	1	0.87
140	7.11	1	1	1	3	3	2	2	1	3	2	1	1	0.25122	-0.21507	0.29986	2.00	1	1	0.93	0.07	0.01	3.00	1	0.97
141	9.13	3	1	1	6	1	2	2	2	9	1	1	3	-0.83453	-0.66009	-1.59544	1.00	1	1	0.95	0.03	0.01	1.00	1	0.84
142	9.00	3	1	1	2	2	1	2	10	1	3	2	0.58302	1.23502	1.05987	2.00	1	1	0.73	0.22	0.05	3.00	1	0.56	
143	9.02	3	1	1	2	2	2	2	2	10	1	5	1	-1.35470	0.25083	-1.66814	1.00	1	1	0.95	0.03	0.01	1.00	1	0.84
144	7.42	1	1	1	2	2	2	2	9	1	1	3	1	0.46236	-0.72379	-1.20392	1.00	1	1	0.93	0.07	0.01	1.00	1	0.83
145	9.68	3	1	1	2	2	6	1	1	3	1	3	1	0.72202	-2.17427	1.56660	1.00	1	1	0.73	0.22	0.05	1.00	1	1.00
146	8.31	2	1	1	3	3	2	2	9	1	9	1	1	-0.69972	0.43570	0.38879	1.00	1	1	0.63	0.36	0.01	1.00	1	0.64
147																									

174	11.32	5	1	1	5	1	6	1	9	1	10	1	3	-1.01682	0.64115	0.22250	2.00	3	3	0.03	0.00	0.97	3.00	3	0.14
175	10.01	4	1	1	6	1	5	1	10	1	9	1	1	0.85973	-1.00657	0.36887		3	3	0.25	0.03	0.72	4.00	1	0.68
176	8.63	2	1	1	2	2	5	1	10	1	9	1	1	0.45855	-0.20909	0.87502	1.00	1	1	0.93	0.07	0.01	1.00	1	0.97
177	7.66	1	1	1	4	3	4	3	5	1	4	3	1	-0.62919	-0.71310	0.46044	1.00	1	1	0.63	0.36	0.01	1.00	1	0.87
178	8.89	2	1	1	2	2	1	10	1	9	1	1	1	0.95431	0.57047	-0.16210	1.00	1	1	0.93	0.07	0.01	1.00	1	0.83
179	8.57	2	1	1	6	1	6	1	6	2	5	1	1	-0.34443	0.97584	-1.01782	2.00	1	1	0.63	0.36	0.01	3.00	1	0.64
180	10.09	4	1	1	5	1	6	1	1	3	1	3	3	1.02074	1.07872	-0.14776	1.00	3	3	0.25	0.03	0.72	3.00	3	0.14
181	9.54	3	1	1	1	5	1	1	9	1	8	1	1	-1.14959	0.50815	0.14417	1.00	1	1	0.95	0.03	0.01	1.00	1	1.00
182	7.76	1	1	1	1	1	1	1	1	3	1	3	1	-1.12149	1.70875	-0.12164	1.00	1	1	0.93	0.07	0.01	1.00	1	0.83
183	9.21	3	1	1	6	1	5	1	1	3	1	3	1	-0.67147	-1.34353	-1.69132	2.00	1	1	0.95	0.03	0.01	3.00	1	0.56
184	10.31	4	1	1	5	1	5	1	10	1	6	2	3	0.50373	0.52673	-1.81259	1.00	3	3	0.25	0.03	0.72	3.00	3	0.14
185	8.77	2	1	1	7	4	7	4	1	3	5	1	1	1.68788	-1.48506	-0.40143	2.00	1	1	0.93	0.07	0.01	3.00	1	0.83
186	10.01	4	1	1	6	1	6	1	10	1	10	1	3	0.12535	0.76820	0.03879	1.00	3	3	0.03	0.00	0.97	3.00	3	0.14
187	8.19	2	1	1	6	1	7	4	8	1	5	1	1	0.95431	0.57047	-0.16210	1.00	1	1	0.93	0.07	0.01	1.00	1	0.97
188	10.76	4	1	1	6	1	2	2	2	9	1	1	3	0.91419	0.72355	0.20145	1.00	3	3	0.25	0.03	0.72	3.00	3	0.14
189	9.67	3	1	1	2	2	5	1	6	2	5	1	1	1.21704	-1.91984	0.05455	1.00	1	1	0.95	0.03	0.01	1.00	1	1.00
190	7.06	1	1	1	2	2	5	1	2	1	2	1	1	0.16547	0.61512	-0.32475	1.00	1	1	0.63	0.36	0.01	1.00	2	0.46
191	8.75	2	1	1	2	2	5	1	9	1	9	1	1	0.94033	0.32174	0.74555	1.00	1	1	0.63	0.36	0.01	1.00	1	0.64
192	9.01	3	1	1	3	3	3	3	3	1	3	1	3	0.56877	1.12597	-1.49097	1.00	1	1	0.95	0.03	0.01	1.00	1	0.84
193	10.04	4	1	1	2	2	6	1	10	1	6	2	3	-0.02257	0.19549	-1.06445	2.00	3	3	0.03	0.00	0.97	3.00	3	0.14
194	7.00	1	1	1	7	4	7	4	1	3	1	3	3	0.84153	1.32505	-1.60359	2.00	1	1	0.69	0.25	0.06	5.00	1	0.83
195	11.50	5	1	1	1	2	2	2	1	3	1	3	1	0.37072	1.70875	-0.81224	2.00	3	3	0.03	0.00	0.97	3.00	3	0.14
196	8.24	2	1	1	6	1	6	1	2	1	5	1	3	1.04200	1.03126	0.51033	2.00	1	1	0.93	0.07	0.01	1.00	1	0.97
197	7.79	1	1	1	2	2	6	1	10	1	9	1	1	0.38218	0.31247	0.53295	2.00	1	1	0.63	0.36	0.01	3.00	1	0.87
198	9.98	3	1	1	6	1	6	1	1	3	1	3	3	0.25624	0.26490	-1.09328	1.00	3	3	0.25	0.03	0.72	3.00	1	0.56
199	7.80	1	1	1	6	1	6	1	8	1	1	3	3	-0.38284	1.13572	0.36746	2.00	1	1	0.63	0.36	0.01	2.00	1	0.64
200	9.26	3	1	1	2	2	2	2	9	1	9	1	1	-0.06283	0.10190	-0.19931	1.00	1	1	0.95	0.03	0.01	1.00	1	0.84
201	9.81	3	1	1	1	1	1	1	1	3	1	3	1	-1.90302	0.18379	0.82228	1.00	1	1	0.95	0.03	0.01	1.00	1	1.00
202	10.11	4	1	1	6	1	6	1	1	3	1	3	3	-0.03777	0.69335	-1.28204	2.00	3	3	0.25	0.03	0.72	3.00	3	0.14
203	10.38	4	1	1	3	3	2	2	9	1	9	1	1	0.54287	0.17166	-1.31251		3	3	0.25	0.03	0.72	4.00	1	0.68
204	7.94	1	1	1	3	3	2	2	9	1	9	1	1	0.39582	1.47899	1.57983		1	1	0.63	0.36	0.01	1.00	2	0.46
205	10.44	4	1	1	6	1	6	1	1	3	1	3	3	-0.96323	-0.09868	-1.28006	2.00	3	3	0.03	0.00	0.97	3.00	3	0.14
206	8.72	2	1	1	1	1	1	1	10	1	1	3	1	0.32272	-0.45360	1.12956	2.00	1	1	0.69	0.25	0.06	4.00	1	0.83
207	8.34	2	1	1	3	3	3	3	1	9	1	1	1	-0.51032	-1.34274	0.39034	1.00	1	1	0.93	0.07	0.01	1.00	1	0.83
208	7.52	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	3	1	0.81564	-1.52256	-0.44232	2.00	1	1	0.93	0.07	0.01	3.00	1	0.97
209	9.99	3	1	1	5	1	5	1	1	3	1	3	1	-0.08677	0.86729	1.13989	2.00	3	3	0.25	0.03	0.72	4.00	1	0.56
210	10.30	4	1	1	6	1	6	1	1	3	1	3	3	0.52485	-1.05574	-2.63129	2.00	3	3	0.25	0.03	0.72	3.00	3	0.14
211	11.53	5	1	1	1	1	1	1	1	3	1	3	1	0.22913	0.45714	0.36050	2.00	1	1	0.76	0.04	0.20	3.00	3	0.14
212	10.02	4	1	1	5	1	5	1	9	1	10	1	3	0.14632	1.27544	-0.66180	2.00	3	3	0.03	0.00	0.97	3.00	3	0.14
213	9.08	3	1	1	6	1	2	2	1	3	1	3	2	0.61032	0.06270	1.31301		1	1	0.73	0.22	0.05	1.00	1	0.84
214	9.65	3	1	1	2	2	1	1	1	3	1	3	2	0.36298	-0.36001	0.26443	2.00	1	1	0.73	0.22	0.05	3.00	1	0.56
215	9.82	3	1	1	6	1	6	1	1	3	1	3	1	2.07555	0.25537	0.86972	2.00	1	1	0.73	0.22	0.05	3.00	1	0.56
216	10.60	4	1	1	1	1	1	1	1	3	1	3	3	-0.12884	-0.69933	0.34269	2.00	3	3	0.25	0.03	0.72	3.00	3	0.14
217	10.34	4	1	1	7	4	7	4	1	3	1	3	3	-1.31750	0.23290	-2.20040	2.00	3	3	0.03	0.00	0.97	3.00	3	0.14
218	7.56	1	1	1	6	1	5	1	2	1	2	1	1	-1.03981	1.58733	-0.16920	2.00	1	1	0.63	0.36	0.01	3.00	1	0.64
219	7.38	1	1	1	4	3	3	3	1	3	2	1	1	-0.25974	-0.49677	1.11938	1.00	1	1	0.63	0.36	0.01	1.00	1	0.87
220	8.16	2	1	1	5	1	5	1	2	1	2	1	1	1.23524	0.65003	0.18777	1.00	1	1	0.63	0.36	0.01	1.00	1	0.64
221	10.30	4	1	1	2	2	3	3	3	1	9	1	3	-0.14024	1.42505	0.00728	2.00	3	3	0.25	0.03	0.72	3.00	3	0.14
222	8.91	2	1	1	1	6	1	6	2	5	1	1	1	0.23997	1.21033	0.20173	1.00	1	1	0.93	0.07	0.01	1.00	1	0.97
223	10.38	4	1	1	5	1	5	1	1	3	6	2	3	-0.01676	0.97128	-1.16828	2.00	3	3	0.03	0.00	0.97	3.00	3	0.14
224	11.11	5	1	1	7	4	5	1	1	3	1	3	1	0.38620	0.66924	0.46328	2.00	1	1	0.76	0.04	0.20	3.00	3	0.14
225	10.10	4	1	1	4	3	5	1	8	1	10	1	3	0.05272	2.18818	-1.43087	1.00	3	3	0.25	0.03	0.72	3.00	3	0.14
226	8.42	2	1	1	6	1	5	1	9	1	9	1	2	0.18577	-0.11378	0.68820	2.00	1	1	0.63	0.36	0.01	3.00	1	0.87
227	8.32	2	1	1	1	2	2	2	4	3	1	3	1	0.68872	1.22732	-0.19361		1	1	0.63	0.36	0.01	1.00	2	0.46
228	10.49	4	1	1	1	2	2	2	10	1	9	1	1	0.46643	-0.62452	-0.86615	1.00	1	1	0.76	0.04	0.20	1.00	1	0.68
229	9.67	3	1	1	2	2	2	2	5	1	1	3	1	0.51052	0.18781	-1.25436		1	1	0.95	0.03	0.01	3.00	1	0.56
230	8.93	2	1	1	3	3	2	2	1	1	3	1	3	0.23800	1.34445	-0.07621	1.00	1	1	0.63	0.36	0.01	1.00	2	0.46
231	12.93	6	1	1	2	2	2	2	2	10	1	1	3	2.21032	-1.74353	1.82074	2.00	3	3	0.25	0.03	0.72	4.00	1	0.68
232	9.85	3	1	1	6	1	5	1	1	9	1	2	1	1.28549	1.04661	-0.41817	2.00	1	1	0.73	0.22	0.05	3.00	1	0.56
233	10.31	4	1	1	2	2	2	2	2	10	1	10	1	0.80273	-1.38209	-1.64912	2.00	3	3	0.03	0.00	0.97	3.00	3	0.14
234	7.07	1	1	1	2	2	2	2	2	1	1	3	1	-1.29675	1.15606	-0.44457		1	1	0.93	0.07	0.01	1.00	1	0.83
235	9.54																								

262	9.43	3	1	1	5	1	5	1	10	1	9	1	1	1.09646	-0.57019	0.23766	1.00	1	1	0.73	0.22	0.05	1.00	1	1.00
263	10.30	4	1	1	1	5	1	1	1	3	9	1	1	0.70893	-0.36808	0.68894	1.00	3	3	0.25	0.03	0.72	4.00	1	0.68
264	7.90	1	1	1	5	1	5	1	10	1	1	3	1	0.55402	-0.19663	0.70089	1.00	1	1	0.93	0.07	0.01	1.00	1	0.97
265	10.89	4	1	1	5	1	3	3	2	1	10	1	3	1.45058	-0.10266	1.18060	1.00	1	1	0.76	0.04	0.20	1.00	1	0.68
266	10.33	4	1	1	5	1	5	1	9	1	8	1	1	0.57311	-0.61259	0.94348	1.00	1	1	0.76	0.04	0.20	1.00	1	0.68
267	11.08	5	1	1	2	2	6	1	10	1	5	1	1	-0.97323	0.30660	0.08242	1.00	1	1	0.76	0.04	0.20	1.00	1	0.68
268	9.76	3	1	1	4	3	4	3	10	1	9	1	1	0.35116	-1.22786	-0.03543	1.00	1	1	0.95	0.03	0.01	1.00	1	1.00
269	9.77	3	1	1	4	3	3	3	8	1	4	3	1	-1.07246	-0.83927	0.78971	1.00	1	1	0.95	0.03	0.01	1.00	1	0.84
270	9.00	3	1	1	2	2	3	3	1	3	1	3	1	0.08453	-1.53130	-0.82904	2.00	1	1	0.63	0.36	0.01	3.00	1	0.56
271	7.50	1	1	1	4	3	5	1	10	1	1	1	1	-0.62300	-0.01605	-0.62132	1.00	1	1	0.63	0.36	0.01	1.00	1	0.87
272	7.60	1	1	1	6	3	6	1	10	1	2	1	1	-0.60209	0.84113	1.28361	1.00	1	1	0.93	0.07	0.01	1.00	1	0.83
273	7.19	1	1	1	5	1	1	1	2	1	9	1	1	-0.14347	0.70104	-0.02856	1.00	1	1	0.93	0.07	0.01	1.00	1	0.97
274	9.91	3	1	1	5	1	2	2	10	1	9	1	1	-0.32039	0.69556	0.22640	1.00	1	1	0.95	0.03	0.01	1.00	1	0.84
275	7.42	1	1	1	5	1	5	1	2	1	2	1	1	-0.34039	0.10238	1.29013	1.00	1	1	0.93	0.07	0.01	1.00	1	0.97
276	7.56	1	1	1	3	3	2	2	9	1	9	1	1	-0.98430	-0.63881	1.33581	1.00	1	1	0.63	0.36	0.01	1.00	1	0.64
277	7.24	1	1	1	6	1	2	2	8	1	2	1	1	-0.08775	-0.24288	0.38183	2.00	1	1	0.69	0.25	0.06	4.00	1	0.87
278	9.15	3	1	1	2	2	2	2	10	1	1	3	2	1.19780	0.58583	-0.06994	2.00	1	1	0.73	0.22	0.05	3.00	1	0.56
279	11.09	5	1	1	5	1	2	2	6	2	9	1	3	0.81131	1.74823	0.93443	1.00	1	1	0.76	0.04	0.20	1.00	1	0.68
280	7.60	1	1	1	3	3	3	3	1	3	1	3	1	0.31625	-1.01097	-1.24717	2.00	1	1	0.93	0.07	0.01	3.00	1	0.97
281	8.79	2	1	1	2	2	3	3	10	1	4	3	1	0.03306	-0.78132	1.26121	1.00	1	1	0.93	0.07	0.01	1.00	1	0.97
282	9.67	3	1	1	2	5	1	1	8	1	1	3	1	0.28050	-0.32573	0.39452	2.00	1	1	0.95	0.03	0.01	3.00	1	0.56
283	8.60	2	1	1	6	1	6	1	10	1	5	1	1	-0.33099	0.83576	0.84296	2.00	1	1	0.63	0.36	0.01	3.00	1	0.87
284	8.45	2	1	1	6	1	6	1	10	1	9	1	1	-1.06485	-0.20678	-0.40871	1.00	1	1	0.63	0.36	0.01	1.00	1	0.64
285	9.88	3	1	1	6	1	6	1	8	2	5	1	1	1.30247	-1.27280	0.42854	2.00	1	1	0.95	0.03	0.01	1.00	1	1.00
286	10.44	4	1	1	6	1	6	1	8	1	10	1	3	0.09411	1.10031	-1.65605	1.00	3	3	0.03	0.00	0.97	3.00	3	0.14
287	10.95	4	1	1	6	1	5	1	10	1	10	1	3	0.51977	0.39174	-0.69072	1.00	3	3	0.25	0.03	0.72	3.00	3	0.14
288	7.88	1	1	1	5	1	5	1	1	3	1	3	1	-0.61302	-0.30069	1.43609	1.00	1	1	0.63	0.36	0.01	1.00	1	0.87
289	11.24	5	1	1	5	1	2	2	9	1	1	3	1	1.34375	-2.23951	1.57527	1.00	3	3	0.03	0.00	0.97	4.00	1	0.68
290	8.04	2	1	1	7	4	6	1	1	3	1	3	1	0.38705	0.02944	0.04531	2.00	1	1	0.63	0.36	0.01	3.00	1	0.64
291	11.00	5	1	1	4	3	5	1	2	1	1	3	1	0.08331	-0.38475	0.65528	2.00	1	1	0.76	0.04	0.20	3.00	3	0.14
292	9.80	3	1	1	2	2	5	1	1	3	5	1	1	-0.09113	1.12283	0.46409	2.00	1	1	0.73	0.22	0.05	3.00	1	0.56
293	10.83	4	1	1	4	3	6	1	1	3	1	3	1	0.44335	0.28877	0.65743	1.00	1	1	0.76	0.04	0.20	1.00	1	0.68
294	10.44	4	1	1	1	1	1	1	10	1	10	1	3	-1.71310	1.52661	0.61879	2.00	3	3	0.25	0.03	0.72	3.00	3	0.14
295	10.48	4	1	1	6	1	1	1	1	3	1	3	1	-1.69180	0.55857	-0.73115	2.00	1	1	0.76	0.04	0.20	3.00	3	0.14
296	8.49	2	1	1	2	2	2	2	10	1	1	3	1	-0.35187	0.64254	-1.75156	1.00	1	1	0.63	0.36	0.01	1.00	1	0.64
297	8.23	2	1	1	6	1	2	2	8	1	1	9	1	0.58450	-0.28208	1.89414	1.00	1	1	0.93	0.07	0.01	1.00	1	0.97
298	10.75	4	1	1	6	1	5	1	1	3	1	3	1	-1.74213	1.01975	-0.51499	1.00	1	1	0.76	0.04	0.20	1.00	1	0.68
299	7.31	1	1	1	2	2	5	1	1	1	9	1	1	-0.80279	-0.80921	-0.86022	1.00	1	1	0.93	0.07	0.01	1.00	1	0.97
300	7.54	1	1	1	5	1	6	1	10	1	9	1	1	0.09411	1.10031	-1.65605	1.00	3	3	0.03	0.00	0.97	3.00	3	0.14
301	10.55	4	1	1	6	1	5	1	9	1	1	3	3	1.06108	0.61529	-0.26773	1.00	3	3	0.03	0.00	0.97	3.00	3	0.14
302	7.18	1	1	1	4	3	4	3	2	1	4	3	1	1.12767	0.91207	-2.07421	1.00	1	1	0.93	0.07	0.01	1.00	1	0.97
303	8.17	2	1	1	5	1	5	1	10	1	9	1	1	-0.40189	-0.06438	-0.90206	1.00	1	1	0.63	0.36	0.01	1.00	1	0.87
304	10.00	4	1	1	6	1	6	1	1	3	10	1	3	0.78232	0.31658	0.57546	1.00	3	3	0.03	0.00	0.97	3.00	3	0.14
305	11.02	5	1	1	2	2	5	1	10	1	1	3	1	0.06905	0.50887	-0.57332	1.00	1	1	0.76	0.04	0.20	1.00	1	0.68
306	10.15	4	1	1	6	1	6	1	1	3	9	1	3	-0.81049	0.78264	-0.43939	1.00	1	1	0.76	0.04	0.20	1.00	1	0.68
307	11.24	5	1	1	1	1	2	2	10	1	9	1	1	1.50406	0.71719	0.25512	1.00	1	1	0.76	0.04	0.20	1.00	1	0.68
308	10.80	4	1	1	2	2	4	3	10	1	2	1	1	0.31232	0.83457	-0.72473	1.00	1	1	0.76	0.04	0.20	1.00	1	0.68
309	10.10	4	1	1	2	2	2	2	1	3	10	1	3	-0.60392	-1.41960	-0.98107	2.00	3	3	0.03	0.00	0.97	3.00	3	0.14
310	9.57	3	1	1	2	2	4	3	1	3	1	3	1	-0.69638	-0.70071	-0.50783	1.00	1	1	0.95	0.03	0.01	1.00	1	1.00
311	8.51	2	1	1	3	3	3	3	5	1	4	3	2	0.54989	0.84394	0.30822	1.00	1	1	0.63	0.36	0.01	1.00	2	0.46
312	8.85	2	1	1	2	2	3	3	10	1	5	1	3	-1.11808	0.66937	0.83583	2.00	1	1	0.63	0.36	0.01	2.00	1	0.64
313	7.95	1	1	1	7	4	7	4	1	3	5	1	1	0.51852	0.72939	-0.88503	2.00	1	1	0.93	0.07	0.01	3.00	1	0.97
314	8.71	2	1	1	1	1	1	1	3	1	3	1	1	1.75734	-2.53239	-2.92096	2.00	1	1	0.93	0.07	0.01	3.00	1	0.83
315	9.83	3	1	1	6	1	6	1	1	3	1	3	1	-1.66003	1.06194	1.19506	2.00	3	3	0.25	0.03	0.72	4.00	1	0.56
316	8.23	2	1	1	2	2	3	3	8	1	9	1	1	0.12535	0.76820	0.03879	1.00	1	1	0.93	0.07	0.01	3.00	1	0.83
317	8.37	2	1	1	5	1	5	1	2	1	9	1	1	2.15072	0.99672	-0.31735	1.00	1	1	0.93	0.07	0.01	1.00	1	0.97
318	11.01	5	1	1	2	2	2	2	1	3	1	3	3	0.24216	0.17844	-0.61496	2.00	3	3	0.25	0.03	0.72	3.00	3	0.14
319	8.93	2	1	1	7	4	7	4	9	1	5	1	1	-1.52975	-1.70487	-0.12175	1.00	1	1	0.63	0.36	0.01	1.00	1	0.87
320	7.18	1	1	1	6	1	6	1	1	3	1	3	1	0.80042	-1.00964	0.05998	1.00	1	1	0.93	0.07	0.01	1.00	1	0.97
321	9.05	3	1	1	6	1	2	2	8	1	9	1	1	-1.17451	0.16338	0.72531	2.00	1	1	0.95	0.03	0.01	3.00	1	0.56
322	10.44	4	1	1	4	3	4	3	1	3	2	1	1	-0.60564	0.17459	-1.69578	1.00	1	1	0.76	0.04	0.20	1		

350	8.38	2	1	1	5	1	5	1	1	3	1	3	1	-0.89484	-0.81455	-0.98779	1.00	1	1	0.93	0.07	0.01	1.00	1	0.97
351	11.39	5	1	1	3	3	5	1	1	3	9	1	1	0.27637	0.51485	0.00184	1.00	1	1	0.76	0.04	0.20	1.00	1	0.68
352	9.32	3	1	1	1	6	1	1	1	3	1	3	1	-0.55478	0.54889	-1.68057	2.00	1	1	0.95	0.03	0.01	3.00	1	0.56
353	10.03	4	1	1	6	1	6	1	1	3	1	3	3	-2.28731	0.40164	-0.31228	2.00	3	3	0.03	0.00	0.97	3.00	3	0.14
354	11.15	5	1	1	5	1	5	1	10	1	10	1	3	1.41723	1.20691	-0.29058	1.00	1	1	0.76	0.04	0.20	1.00	1	0.68
355	8.05	2	1	1	2	2	3	3	9	1	9	1	1	-0.06283	0.10190	-0.19931	1.00	1	1	0.63	0.36	0.01	1.00	1	0.64
356	10.12	4	1	1	5	1	5	1	8	1	1	3	1	0.37185	0.52730	-0.17228	2.00	1	1	0.76	0.04	0.20	3.00	3	0.14
357	7.22	1	1	1	5	1	5	1	1	3	1	3	1	0.08622	-1.21311	-0.07779	1.00	1	1	0.93	0.07	0.01	1.00	1	0.97
358	9.63	3	1	1	6	1	6	1	3	1	3	1	1	0.36369	-1.30316	0.01325	1.00	1	1	0.95	0.03	0.01	1.00	1	1.00
359	8.19	2	1	1	5	1	5	1	1	3	9	1	1	-0.11815	0.75284	-0.05336	1.00	1	1	0.63	0.36	0.01	1.00	2	0.46
360	9.12	3	1	1	2	2	3	3	1	3	4	3	1	0.27749	-0.37021	0.34237	1.00	1	1	0.95	0.03	0.01	1.00	1	1.00
361	7.78	1	1	1	5	1	4	3	7	1	2	1	1	0.11155	-1.16131	-0.10259	1.00	1	1	0.63	0.36	0.01	1.00	1	0.87
362	7.57	1	1	1	4	3	5	1	8	1	1	3	1	-0.41893	-0.71901	0.63790	2.00	1	1	0.69	0.25	0.06	4.00	1	0.87
363	8.34	2	1	1	1	1	1	1	1	3	1	3	1	-0.76104	-0.30360	1.16981	2.00	1	1	0.93	0.07	0.01	3.00	1	0.83
364	7.11	1	1	1	2	2	4	3	10	1	9	1	1	-0.58204	-0.79387	-0.68293	1.00	1	1	0.93	0.07	0.01	1.00	1	0.97
365	9.41	3	1	1	1	1	1	1	8	1	8	1	1	-0.83145	0.26121	0.26121	1.00	1	1	0.95	0.03	0.01	1.00	1	1.00
366	9.48	3	1	1	4	3	2	2	5	1	9	1	2	0.25517	-0.37753	0.41932	1.00	1	1	0.95	0.03	0.01	1.00	1	0.84
367	9.00	3	1	1	3	3	1	1	3	1	3	1	3	-0.22567	-2.10290	0.01375	2.00	1	1	0.95	0.03	0.01	3.00	1	0.56
368	10.48	4	1	1	6	1	2	2	9	1	10	1	3	0.23602	0.28279	0.08226	1.00	3	3	0.25	0.03	0.72	3.00	3	0.14
369	10.50	4	1	1	1	4	3	2	1	3	4	3	1	-0.07193	-0.86560	-1.45252	2.00	1	1	0.76	0.04	0.20	3.00	3	0.14
370	10.77	4	1	1	2	2	2	2	1	3	10	1	3	0.10635	-1.06874	-1.68266	2.00	3	3	0.25	0.03	0.72	4.00	1	0.68
371	9.75	3	1	1	4	3	4	3	2	1	4	3	1	-0.65959	0.28291	0.02525	1.00	1	1	0.95	0.03	0.01	1.00	1	1.00
372	10.13	4	1	1	3	3	4	3	1	8	1	1	1	0.72391	-0.46291	-0.03668	1.00	1	1	0.76	0.04	0.20	1.00	1	0.68
373	8.56	2	1	1	1	1	1	1	1	3	1	3	1	-1.50141	-2.05608	-2.24849	2.00	1	1	0.63	0.36	0.01	3.00	1	0.87
374	8.84	2	1	1	3	4	3	2	1	9	1	1	1	0.12146	0.68629	0.01380	1.00	1	1	0.63	0.36	0.01	1.00	1	0.64
375	9.80	3	1	1	3	3	5	1	2	1	9	1	1	-2.02770	-0.36233	-1.40435	2.00	1	1	0.95	0.03	0.01	3.00	1	0.56
376	8.76	2	1	1	2	2	5	1	9	1	9	1	2	0.64847	1.13373	0.67153	2.00	1	1	0.69	0.25	0.06	4.00	1	0.83
377	9.32	3	1	1	6	1	5	1	9	1	2	1	1	0.79751	-0.18128	0.79305	1.00	1	1	0.73	0.22	0.05	1.00	1	1.00
378	8.57	2	1	1	3	3	5	1	10	1	1	3	1	0.29134	-0.36815	-0.06369	1.00	1	1	0.63	0.36	0.01	1.00	1	0.87
379	12.28	6	1	1	5	1	5	1	9	1	1	3	1	0.93638	-0.51846	-0.69615	1.00	1	1	0.76	0.04	0.20	1.00	1	0.68
380	9.51	3	1	1	2	2	3	3	9	1	9	1	1	-0.43913	-0.12628	-0.156689	1.00	1	1	0.95	0.03	0.01	1.00	1	0.84
381	9.17	3	1	1	1	1	5	1	9	1	9	1	1	1.58753	-0.74321	1.26658	1.00	1	1	0.73	0.22	0.05	1.00	1	1.00
382	9.03	3	1	1	3	3	3	3	2	1	2	1	1	-0.09086	0.58318	1.52202	2.00	3	3	0.25	0.03	0.72	4.00	1	0.56
383	8.35	2	1	1	6	1	5	1	9	1	9	1	1	-0.02352	0.80240	1.26880	1.00	1	1	0.93	0.07	0.01	1.00	1	0.83
384	10.60	4	1	1	5	1	2	2	1	3	2	1	3	-0.09126	0.87616	0.96568	1.00	3	3	0.03	0.00	0.97	3.00	3	0.14
385	8.66	2	1	1	5	1	5	1	8	1	9	1	1	-0.13911	-0.46291	-0.07444	1.00	1	1	0.63	0.36	0.01	1.00	1	0.87
386	7.62	1	1	1	5	1	5	1	10	1	9	1	1	-3.15486	0.14575	0.90518	1.00	1	1	0.63	0.36	0.01	1.00	2	0.46
387	7.80	1	1	1	5	1	5	1	1	3	1	3	1	-0.07909	0.54724	-1.56474	1.00	1	1	0.63	0.36	0.01	1.00	2	0.46
388	9.41	3	1	1	2	2	5	1	1	3	1	3	1	-0.69972	0.43570	0.38879	1.00	3	3	0.25	0.03	0.72	4.00	1	0.56
389	10.95	4	1	1	2	2	3	3	1	3	4	3	1	-0.55361	-2.15803	0.81251	1.00	1	1	0.76	0.04	0.20	1.00	1	0.68
390	8.24	2	1	1	3	3	4	3	10	1	9	1	1	-0.68254	-1.28628	0.84432	1.00	1	1	0.93	0.07	0.01	1.00	1	0.97
391	7.36	1	1	1	6	1	2	2	9	1	9	1	1	-2.87168	-0.94756	-0.06953	1.00	1	1	0.93	0.07	0.01	1.00	1	0.83
392	9.62	3	1	1	6	1	5	1	10	1	9	1	1	-0.71131	-3.02828	0.76891	2.00	3	3	0.25	0.03	0.72	4.00	1	0.56
393	9.87	3	1	1	5	1	5	1	9	1	9	1	1	0.96571	-1.55391	0.17331	2.00	1	1	0.73	0.22	0.05	3.00	1	0.56
394	9.02	3	1	1	4	3	4	3	5	1	4	3	1	-1.54692	1.00471	-0.01493	1.00	1	1	0.95	0.03	0.01	1.00	1	1.00
395	9.89	3	1	1	5	1	4	3	10	1	10	1	3	1.27929	0.34955	0.66358	1.00	1	1	0.73	0.22	0.05	1.00	1	0.84
396	8.51	2	1	1	1	4	3	3	10	1	9	1	1	-1.82288	0.44744	0.93216	1.00	1	1	0.93	0.07	0.01	1.00	1	0.83
397	10.55	4	1	1	2	2	4	3	6	2	5	1	3	0.86081	-1.36681	-2.46597	2.00	3	3	0.25	0.03	0.72	3.00	3	0.14
398	8.70	2	1	1	3	3	1	1	10	1	1	3	1	-0.31102	-2.26117	-0.09408	1.00	1	1	0.93	0.07	0.01	1.00	1	0.83
399	10.34	4	1	1	2	2	4	3	1	2	1	1	1	0.62959	0.85171	2.47071	2.00	3	3	0.25	0.03	0.72	4.00	1	0.68
400	9.16	3	1	1	4	3	4	3	1	3	1	3	1	-1.08977	-0.35156	0.17242	1.00	1	1	0.95	0.03	0.01	1.00	1	1.00
401	10.23	4	1	1	4	3	4	3	1	3	1	3	1	-0.23469	0.09468	0.03665	1.00	3	3	0.25	0.03	0.72	4.00	1	0.68
402	10.85	4	1	1	4	3	2	2	2	1	9	1	1	-0.01854	-1.81233	-1.15755	1.00	3	3	0.25	0.03	0.72	4.00	1	0.68
403	9.93	3	1	1	2	2	3	3	1	3	10	1	3	-0.32063	0.31043	-0.05672	2.00	3	3	0.03	0.00	0.97	3.00	1	0.56
404	9.14	3	1	1	4	3	3	3	1	3	1	3	1	0.23710	0.62326	0.00336	1.00	1	1	0.95	0.03	0.01	1.00	1	1.00
405	9.04	3	1	1	4	3	2	2	5	1	9	1	1	-2.23734	1.74540	-0.70985	1.00	1	1	0.95	0.03	0.01	1.00	1	1.00
406	10.28	4	1	1	2	2	2	2	10	1	9	1	1	-1.24018	0.87574	1.22547	2.00	3	3	0.25	0.03	0.72	4.00	1	0.68
407	7.04	1	1	1	3	3	3	3	1	3	2	1	1	0.48535	1.05888	-0.64931	2.00	1	1	0.69	0.25	0.06	4.00	1	0.97
408	9.54	3	1	1	7	4	7	4	1	3	1	3	1	2.14854	-0.66236	0.19230	1.00	1	1	0.73	0.22	0.05	1.00	1	1.00
409	7.48	1	1	1	4	3	4	3	2	1	2	1	1	-0.69070	0.27150	0.48925	1.00	1	1	0.63	0.36	0.01	1.00	2	0.46
410	9.37	3	1	1	4	3	4	3	2	1	4	3	1	-0.58498	-0.78198	-0.28524	1.00	1	1	0.95	0.03	0.01	1.00	1	0.

438	8.53	2	1	1	2	2	2	2	2	2	1	1	3	1	-0.05504	-0.34642	-0.02520			1	1	0.63	0.36	0.01	1.00	1	0.64
439	7.72	1	1	1	4	3	5	1	2	1	5	1	1	1	0.04484	-0.12725	0.14739	1.00		1	1	0.93	0.07	0.01	1.00	1	0.97
440	11.76	5	1	1	4	3	2	2	5	1	1	3	1	1	0.50171	-0.94387	-0.72318			1	1	0.76	0.04	0.20	1.00	1	0.68
441	7.18	1	1	1	5	1	5	1	10	1	9	1	1	1	-0.52776	0.91889	-1.16312	2.00		1	1	0.63	0.36	0.01	1.00	2	0.46
442	9.53	3	1	1	3	3	2	2	2	1	2	1	1	1	-0.62028	0.98311	1.49336	1.00		1	1	0.73	0.22	0.05	1.00	1	1.00
443	9.78	3	1	1	4	3	4	3	5	1	4	3	1	1	-0.95391	-0.58875	1.29201	1.00		1	1	0.95	0.03	0.01	1.00	1	1.00
444	8.50	2	1	1	5	1	6	1	10	1	9	1	1	1	-0.57774	-0.01734	0.50075	1.00		1	1	0.63	0.36	0.01	1.00	1	0.87
445	7.33	1	1	1	5	1	4	3	1	1	3	1	1	1	0.19587	-0.38060	0.11044	1.00		1	1	0.93	0.07	0.01	1.00	1	0.97
446	7.42	3	1	1	4	3	2	2	10	1	1	2	1	1	1.64762	-1.16472	0.46374	1.00		1	1	0.76	0.04	0.20	1.00	1	0.83
447	9.42	3	1	1	4	3	4	3	5	1	4	3	1	1	-0.86023	-1.06663	2.54636	1.00		1	1	0.95	0.03	0.01	1.00	1	1.00
448	9.74	3	1	1	1	2	2	2	1	3	1	3	1	1	-2.49050	-0.33934	2.20523	1.00		1	1	0.95	0.03	0.01	1.00	1	0.84
449	10.25	4	1	1	3	3	4	3	10	1	1	3	1	1	0.13746	-2.54339	0.10244	1.00		1	1	0.76	0.04	0.20	1.00	1	0.68
450	9.24	3	1	1	2	2	2	2	9	1	2	1	2	1	-0.36853	0.91183	0.13272	1.00		1	1	0.95	0.03	0.01	1.00	1	0.84
451	9.77	3	1	1	3	3	3	3	2	1	2	1	1	1	-0.44383	-1.07886	0.49914	1.00		1	1	0.95	0.03	0.01	1.00	1	0.84
452	11.86	5	1	1	3	3	3	3	2	1	2	1	1	1	0.61534	0.54266	-0.08013	1.00		1	1	0.76	0.04	0.20	1.00	1	0.68
453	10.12	4	1	1	1	1	1	1	7	1	7	1	3	1	-0.28710	-0.08274	-0.65047	1.00		3	3	0.03	0.00	0.97	3.00	3	0.14
454	9.87	3	1	1	6	1	1	1	10	1	9	1	1	1	0.13603	-1.07241	1.36889	1.00		1	1	0.95	0.03	0.01	1.00	1	0.84
455	8.34	2	1	1	3	3	2	2	2	1	2	1	1	1	1.31063	-2.83058	0.82361	1.00		1	1	0.63	0.36	0.01	1.00	1	0.87
456	10.43	4	1	1	5	1	6	1	9	1	1	3	1	1	0.46835	-1.21180	-0.13628	1.00		1	1	0.76	0.04	0.20	1.00	1	0.68
457	8.64	2	1	1	2	2	6	1	2	1	1	3	1	1	-0.04763	-0.39596	0.01828	1.00		1	1	0.63	0.36	0.01	1.00	1	0.87
458	8.22	2	1	1	3	2	4	3	1	3	1	2	1	1	1.71195	2.22837	-0.40169	1.00		1	1	0.63	0.36	0.01	1.00	2	0.46
459	10.61	4	1	1	3	3	4	3	2	1	4	3	1	1	1.08233	-3.34390	0.94905	1.00		1	1	0.76	0.04	0.20	1.00	1	0.68
460	9.39	3	1	1	3	3	3	3	10	1	9	1	1	1	-0.11815	-0.75284	-0.35388	1.00		1	1	0.95	0.03	0.01	1.00	1	0.84
461	9.68	3	1	1	4	3	4	3	5	1	4	3	1	1	-1.12937	0.49026	-1.03137	1.00		1	1	0.95	0.03	0.01	1.00	1	0.84
462	9.06	3	1	1	1	1	1	1	9	1	9	1	1	1	-0.10708	1.09555	-0.22844	2.00		1	1	0.95	0.03	0.01	3.00	1	0.56
463	9.36	3	1	1	5	1	5	1	10	1	9	1	1	1	-0.18270	0.58015	0.78732	1.00		1	1	0.73	0.22	0.05	1.00	1	1.00
464	7.96	1	1	1	4	3	2	2	5	1	9	1	1	1	0.55384	-2.24738	0.26477	1.00		1	1	0.93	0.07	0.01	1.00	1	0.97
465	9.80	3	1	1	4	3	3	3	5	1	4	3	1	1	0.47053	0.44729	-0.64594	1.00		1	1	0.95	0.03	0.01	1.00	1	0.84
466	8.88	2	1	1	3	3	5	1	2	1	2	1	1	1	-1.10646	0.09882	-0.52260	1.00		1	1	0.93	0.07	0.01	1.00	1	0.97
467	9.17	3	1	1	4	3	3	3	3	2	1	2	1	1	-0.91694	0.26519	0.33915	1.00		1	1	0.95	0.03	0.01	1.00	1	0.84
468	9.86	3	1	1	2	2	5	1	9	1	5	1	1	1	0.15575	-0.22752	0.47398	1.00		1	1	0.95	0.03	0.01	1.00	1	0.84
469	7.65	1	1	1	3	3	3	3	2	1	9	1	1	1	0.08903	-1.47167	0.02611	1.00		1	1	0.63	0.36	0.01	1.00	1	0.87
470	7.88	1	1	1	5	1	5	1	10	1	9	1	1	1	-1.84180	1.49289	0.87822	1.00		1	1	0.93	0.07	0.01	1.00	1	0.97
471	8.74	2	1	1	6	1	5	1	10	1	5	1	2	1	0.73981	1.98676	0.10473	1.00		1	1	0.63	0.36	0.01	1.00	2	0.46
472	7.22	1	1	1	6	1	6	1	9	1	1	3	1	1	0.59917	0.13025	-1.05578	1.00		1	1	0.63	0.36	0.01	1.00	1	0.84
473	9.02	3	1	1	4	3	3	3	10	1	9	1	1	1	0.88192	-0.84289	2.35217	1.00		1	1	0.95	0.03	0.01	1.00	1	0.84
474	11.22	2	1	1	4	3	5	1	5	1	1	3	1	1	-3.30565	-1.23485	-1.48192	1.00		1	1	0.63	0.36	0.01	1.00	1	0.64
475	9.22	5	1	1	4	3	1	1	9	1	1	3	1	1	2.31497	-0.81614	0.02177	1.00		1	1	0.76	0.04	0.20	1.00	1	0.68
476	7.27	1	1	1	2	2	2	2	10	1	9	1	1	1	0.00881	0.11004	0.12880	1.00		1	1	0.63	0.36	0.01	1.00	1	0.64
477	9.26	3	1	1	1	3	3	3	10	1	4	3	1	1	-0.74571	-2.27904	1.14519	1.00		1	1	0.95	0.03	0.01	1.00	1	0.84
478	10.91	4	1	1	4	3	2	2	2	1	1	3	1	1	-0.29943	1.20280	-0.47420	1.00		1	1	0.76	0.04	0.20	1.00	1	0.68
479	7.48	1	1	1	2	2	2	2	5	1	4	3	1	1	-1.52548	-0.01300	-0.66708			1	1	0.69	0.25	0.06	4.00	1	0.83
480	7.94	1	1	1	6	1	6	1	1	3	1	3	1	1	-0.82530	-0.83163	-1.75826			1	1	0.93	0.07	0.01	1.00	1	0.97
481	7.78	1	1	1	2	2	2	2	9	1	9	1	1	1	-0.52364	0.07831	-0.77044	1.00		1	1	0.93	0.07	0.01	1.00	1	0.97
482	9.20	3	1	1	1	1	1	1	10	1	9	1	1	1	1.25030	-1.08210	0.30461	2.00		1	1	0.73	0.22	0.05	3.00	1	0.56
483	7.96	1	1	1	3	3	1	1	2	1	1	3	1	1	0.02401	-0.38782	0.34640	1.00		1	1	0.93	0.07	0.01	1.00	1	0.97
484	9.91	3	1	1	2	2	2	2	8	1	1	3	2	1	0.08872	0.68403	-0.00489	2.00		1	1	0.73	0.22	0.05	3.00	1	0.56
485	6.70	3	1	1	4	3	3	3	5	1	4	3	1	1	1.30069	0.54875	-0.20058	2.00		1	1	0.69	0.25	0.06	2.00	1	0.83
486	9.13	3	1	1	2	2	5	1	9	1	9	1	1	1	0.83583	-3.10290	1.16013	1.00		1	1	0.95	0.03	0.01	1.00	1	0.84
487	9.98	3	1	1	5	1	5	1	8	2	1	3	1	1	0.61534	0.54266	-0.08013	2.00		3	3	0.03	0.00	0.97	3.00	1	0.56
488	9.89	3	1	1	5	1	5	1	9	1	1	3	1	1	0.25709	0.92850	0.16638	2.00		1	1	0.95	0.03	0.01	3.00	1	0.56
489	8.38	2	1	1	6	1	6	1	10	1	1	3	1	1	0.99549	-0.51769	0.01988	1.00		1	1	0.63	0.36	0.01	1.00	2	0.46
490	8.60	2	1	1	2	2	2	2	10	1	9	1	2	1	0.65756	0.41479	0.65492	2.00		1	1	0.63	0.36	0.01	3.00	1	0.64
491	9.84	3	1	1	7	4	7	4	1	3	1	3	1	1	0.37763	0.48662	-0.61148	2.00		1	1	0.95	0.03	0.01	3.00	1	0.56
492	10.69	4	1	1	4	3	4	3	2	1	2	1	1	1	0.03672	1.20123	0.56668	1.00		1	1	0.76	0.04	0.20	1.00	1	0.68
493	8.78	2	1	1	3	3	4	3	2	1	4	3	1	1	-1.06725	1.52538	-0.52309	1.00		1	1	0.93	0.07	0.01	1.00	1	0.97
494	7.34	1	1	1	2	2	2	2	10	1	2	1	1	1	0.96015	1.33120	-0.98582	2.00		1	1	0.93	0.07	0.01	1.00	1	0.97
495	8.72	2	1	1	4	3	4	3	2	1	5	1	1	1	0.46648	0.57686	1.14988	1.00		1	1	0.93	0.07	0.01	1.00	1	0.97
496	10.15	4	1	1	3																						

526	7.91	1	1	1	4	3	4	3	10	1	9	1	1	-0.44102	-0.04681	0.69854	1.00	1	1	0.63	0.36	0.01	1.00	1	0.87
527	8.58	2	1	1	2	2	3	3	2	1	1	3	1	1.25142	1.06244	1.16342	1.00	1	1	0.93	0.07	0.01	1.00	1	0.97
528	10.91	4	1	1	3	3	4	3	1	3	4	3	1	0.34778	0.13785	0.04683	1.00	1	1	0.76	0.04	0.20	1.00	1	0.68
529	10.66	4	1	1	5	1	6	1	10	1	1	3	3	0.62327	1.32860	0.19473	2.00	3	3	0.03	0.00	0.97	3.00	3	0.14
530	10.16	4	1	1	1	1	1	1	1	3	1	3	3	-0.21882	0.83296	-1.45931	2.00	3	3	0.03	0.00	0.97	3.00	3	0.14
531	9.82	3	1	1	5	1	5	1	2	1	1	3	1	0.46432	0.79601	-0.04317	1.00	1	1	0.73	0.22	0.05	1.00	1	0.84
532	7.04	1	1	1	2	2	2	2	1	3	1	3	1	-1.36171	0.40735	1.24526	2.00	1	1	0.93	0.07	0.01	1.00	1	0.97
533	7.25	1	1	1	5	1	5	1	7	1	5	1	1	0.36356	-0.90324	-1.81079	2.00	1	1	0.69	0.25	0.06	5.00	1	0.87
534	7.86	1	1	1	4	3	4	3	1	1	3	0	1	-0.71652	-0.44293	-0.58943	1.00	1	1	0.93	0.03	0.01	1.00	1	0.87
535	8.03	2	1	1	6	1	6	1	1	3	1	3	1	-1.28815	-2.02057	-1.07698	1.00	1	1	0.63	0.36	0.01	1.00	1	0.87
536	9.56	3	1	1	1	1	1	1	9	1	1	1	1	1.52392	-1.92278	-2.62654	1.00	1	1	0.73	0.22	0.05	1.00	1	0.84
537	9.46	3	1	1	5	1	2	2	7	1	9	1	1	0.46700	0.27799	-1.01981	1.00	1	1	0.73	0.22	0.05	1.00	1	0.84
538	6.56	1	1	1	1	6	1	1	3	5	1	1	1	-0.18674	0.86371	1.13981	2.00	1	1	0.69	0.25	0.06	5.00	1	0.97
539	7.93	1	1	1	4	3	5	1	10	1	9	1	1	0.93947	-1.91937	1.54399	1.00	1	1	0.93	0.07	0.01	1.00	1	0.97
540	8.74	2	1	1	1	1	1	1	3	1	3	2	1	-1.63471	1.11374	1.17026	2.00	1	1	0.63	0.36	0.01	3.00	2	0.46
541	10.78	4	1	1	5	1	4	3	6	2	5	1	3	1.20467	-0.40500	-0.68354	2.00	3	3	0.03	0.00	0.97	3.00	3	0.14
542	8.14	2	1	1	2	2	1	1	10	1	9	1	1	0.04702	-2.24178	1.33284	1.00	1	1	0.93	0.07	0.01	1.00	1	0.83
543	6.75	1	1	1	4	3	6	1	2	1	1	3	1	2.39098	0.28807	-0.26103	2.00	1	1	0.69	0.25	0.06	5.00	2	0.46
544	10.80	4	1	1	5	1	2	2	10	1	1	3	1	0.03674	0.19856	-0.75557	1.00	1	1	0.76	0.04	0.20	1.00	1	0.68
545	9.50	3	1	1	1	1	1	1	8	1	1	3	1	-0.78120	0.67197	-0.34473	2.00	1	1	0.95	0.03	0.01	1.00	1	0.84
546	8.38	2	1	1	2	2	5	1	9	1	1	3	1	-0.32509	-1.36526	-1.72980	2.00	1	1	0.63	0.36	0.01	3.00	1	0.87
547	5.00	1	1	1	2	2	2	2	1	2	1	1	1	0.54582	-0.44293	-0.63189	2.00	1	1	0.69	0.25	0.06	5.00	2	0.46
548	8.58	2	1	1	7	1	6	1	1	3	0	1	1	0.49886	-0.11450	0.00849	2.00	1	1	0.69	0.25	0.06	1.00	1	0.64
549	6.44	1	1	1	4	7	4	1	3	3	1	1	1	1.39831	-2.36980	0.47538	2.00	1	1	0.69	0.25	0.06	5.00	1	0.87
550	8.61	2	1	1	1	2	2	1	3	1	3	1	1	-0.47830	0.12060	-0.78065	1.00	1	1	0.63	0.36	0.01	3.00	2	0.46
551	10.40	4	1	1	2	2	2	2	1	3	9	1	1	2.07007	1.59587	-0.14660	2.00	1	1	0.76	0.04	0.20	3.00	3	0.14
552	7.11	1	1	1	2	2	2	2	1	3	9	1	1	-1.72144	1.03365	-0.21240	2.00	1	1	0.93	0.07	0.01	3.00	1	0.97
553	8.85	2	1	1	6	1	6	1	6	2	1	3	1	1.72912	0.50640	0.09384	2.00	1	1	0.93	0.07	0.01	1.00	1	0.97
554	8.08	2	1	1	2	2	4	3	10	1	9	1	1	1.47258	-1.05147	-1.67087	2.00	1	1	0.93	0.07	0.01	1.00	1	0.97
555	8.02	2	1	1	2	2	2	2	2	1	1	3	1	-1.02546	-1.15163	0.84683	1.00	1	1	0.63	0.36	0.01	1.00	1	0.87
556	6.44	1	1	1	6	1	2	2	6	2	5	1	1	-0.49750	-0.32350	-0.22634	2.00	1	1	0.69	0.25	0.06	5.00	1	0.83
557	7.66	1	1	1	3	3	2	2	8	1	1	3	1	-1.52035	-1.15939	1.85729	2.00	1	1	0.93	0.07	0.01	3.00	1	0.97
558	7.59	1	1	1	4	3	3	3	1	3	1	3	1	0.69	0.25	0.06	4.00	1	1	0.69	0.25	0.06	4.00	1	0.83
559	10.21	4	1	1	1	6	1	1	3	1	3	3	3	2.09747	0.45644	-1.80874	2.00	3	3	0.03	0.00	0.97	3.00	3	0.14
560	8.18	2	1	1	4	3	2	2	10	1	9	1	1	0.63054	0.04480	0.13747	2.00	1	1	0.63	0.36	0.01	1.00	1	0.84
561	6.00	1	1	1	7	4	6	1	1	3	1	3	1	0.68884	0.30413	0.74958	2.00	1	1	0.69	0.25	0.06	2.00	1	0.97
562	8.13	2	1	1	5	1	5	1	9	1	9	1	1	0.53193	0.47558	0.76153	1.00	1	1	0.63	0.36	0.01	1.00	1	0.64
563	7.25	1	1	1	5	1	2	2	1	3	1	3	1	1.13236	0.68711	0.31840	1.00	1	1	0.93	0.07	0.01	1.00	1	0.97
564	8.64	2	1	1	7	4	7	4	7	1	5	1	2	0.94327	0.30985	0.34786	1.00	1	1	0.63	0.36	0.01	1.00	1	0.64
565	9.93	3	1	1	4	3	4	3	2	1	1	3	1	-0.57797	0.29301	0.25718	1.00	1	1	0.95	0.03	0.01	1.00	1	0.84
566	10.19	4	1	1	6	1	2	2	1	3	6	2	3	-2.19277	-1.11601	-1.87646	2.00	3	3	0.03	0.00	0.97	3.00	3	0.14
567	9.00	3	1	1	6	1	6	1	9	1	5	1	2	1.27522	-0.73732	-0.27653	2.00	1	1	0.73	0.22	0.05	3.00	1	0.56
568	9.49	3	1	1	6	1	5	1	9	1	3	1	1	0.29940	1.37274	1.33126	1.00	1	1	0.73	0.22	0.05	1.00	1	0.84
569	9.89	3	1	1	6	1	6	1	1	3	1	3	3	0.57757	-2.33854	-1.97362	2.00	3	3	0.03	0.00	0.97	3.00	1	0.56
570	8.02	2	1	1	2	2	2	2	2	1	2	1	2	0.36390	-1.54176	1.31151	2.00	1	1	0.63	0.36	0.01	3.00	1	0.87
571	10.17	4	1	1	2	2	4	3	8	1	9	1	2	-0.72419	-2.12007	1.93303	1.00	1	1	0.76	0.04	0.20	1.00	1	0.68
572	8.62	2	1	1	5	1	5	1	10	1	9	1	1	0.63054	0.04480	0.13747	1.00	1	1	0.63	0.36	0.01	1.00	1	0.64
573	10.07	4	1	1	6	1	6	1	10	1	6	2	3	0.31831	1.52932	-1.39936	1.00	1	1	0.76	0.04	0.20	1.00	1	0.68
574	8.20	2	1	1	5	1	6	1	9	1	1	3	1	1.44524	0.74069	-1.29202	1.00	1	1	0.93	0.07	0.01	1.00	1	0.97
575	9.16	3	1	1	1	5	1	1	1	3	5	1	1	1.04101	-0.16592	0.88520	1.00	1	1	0.73	0.22	0.05	1.00	1	0.84
576	9.34	3	1	1	4	3	6	1	2	1	1	1	1	-0.50647	0.05448	1.08689	1.00	1	1	0.95	0.03	0.01	1.00	1	1.00
577	9.72	3	1	1	6	1	5	1	9	1	1	3	2	0.37790	0.39005	1.04577	2.00	1	1	0.95	0.03	0.01	3.00	1	0.56
578	9.15	3	1	1	7	4	5	1	10	1	9	1	1	-0.41781	1.42552	1.49672	1.00	1	1	0.95	0.03	0.01	1.00	1	0.84
579	8.74	2	1	1	6	1	5	1	1	3	9	1	2	1.30880	-0.37219	0.64643	1.00	1	1	0.63	0.36	0.01	1.00	1	0.87
580	8.23	2	1	1	4	3	2	2	5	1	1	9	1	-0.56384	0.94240	-2.59539	1.00	1	1	0.63	0.36	0.01	1.00	2	0.46
581	10.02	4	1	1	6	1	5	1	9	1	10	1	3	1.50998	-0.36743	-0.78118	2.00	3	3	0.25	0.03	0.72	3.00	3	0.14
582	9.04	3	1	1	1	5	1	1	10	1	1	3	1	0.30043	-0.37882	1.54138	1.00	1	1	0.95	0.03	0.01	1.00	1	1.00
583	8.85	2	1	1	3	3	1	1	3	1	3	1	1	0.04288	0.09420	-1.45279	2.00	1	1	0.63	0.36	0.01	3.00	1	0.64
584	8.85	2	1	1	5	1	2	2	10	1	1	3	2	-0.23469	0.09468	0.03665	2.00	1	1	0.63	0.36	0.01	3.00	1	0.64
585	10.49	4	1	1	1	1	1	1	6	2	10	1	3	-1.22700	1.83130	0.35076	2.00	3	3	0.25	0.03	0.72	3.00	3	0.14
586	7.83	1	1	1	4	3	5	1	2	1	1	3	1	0.63847	0.83074	0.41233	1.00	1	1	0.63	0.36	0.01	1.00	1	0.64
587																									

614	9.12	3	1	1	3	3	4	3	2	1	9	1	1	-0.40686	-0.61965	-0.13789	2.00	1	1	0.95	0.03	0.01	3.00	1	0.56
615	10.64	4	1	1	1	6	1	1	3	9	1	1	1	0.00472	0.02583	0.51093	2.00	1	1	0.76	0.04	0.20	3.00	3	0.14
616	8.16	2	1	1	4	3	3	3	1	3	1	3	1	-0.08859	-0.60574	-0.52245	1.00	1	1	0.63	0.36	0.01	1.00	1	0.87
617	7.11	1	1	1	3	3	3	2	2	1	9	1	1	0.95431	0.57047	-0.16210	1.00	1	1	0.93	0.07	0.01	1.00	1	0.97
618	7.42	1	1	1	3	3	2	2	2	1	9	1	1	2.03200	-1.32052	0.28231	1.00	1	1	0.63	0.36	0.01	1.00	1	0.64
619	8.13	2	1	1	6	1	5	1	8	1	7	1	1	1.22731	-0.13592	-0.08709	1.00	1	1	0.63	0.36	0.01	1.00	1	0.64
620	8.57	2	1	1	2	2	2	2	1	3	1	3	1	0.32677	-0.58317	-0.66625	2.00	1	1	0.93	0.07	0.01	3.00	1	0.97
621	9.72	3	1	1	1	6	1	1	10	1	5	1	1	0.00341	-0.39482	-1.10009	2.00	1	1	0.95	0.03	0.01	1.00	1	1.00
622	10.18	4	1	1	2	2	5	1	10	1	10	1	3	0.13261	-1.35191	-1.48118	2.00	3	1	0.76	0.04	0.20	3.00	3	0.14
623	7.54	1	1	1	6	1	3	3	6	2	1	3	1	-2.36498	-0.07195	-0.78013	1.00	1	1	0.93	0.07	0.01	1.00	1	0.97
624	10.43	4	1	1	5	1	5	1	6	2	10	1	3	-1.51886	-2.37656	-2.16615	2.00	3	3	0.25	0.03	0.72	3.00	3	0.14
625	7.19	1	1	1	1	1	1	2	1	1	3	1	1	-0.76601	0.17411	-0.12714	1.00	1	1	0.63	0.36	0.01	1.00	1	0.64
626	9.88	3	1	1	1	1	1	1	3	1	3	3	3	-2.73417	0.21784	-0.86013	1.00	3	3	0.03	0.00	0.97	3.00	1	0.56
627	8.24	2	1	1	5	1	5	1	9	1	9	1	2	-1.33665	0.99879	0.16253	1.00	1	1	0.63	0.36	0.01	1.00	2	0.46
628	7.62	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	1	1	-1.05190	1.25913	-1.52698	1.00	1	1	0.63	0.36	0.01	1.00	1	0.64
629	8.61	2	1	1	2	2	6	1	10	1	3	1	1	0.40211	-0.17509	0.76450	1.00	1	1	0.93	0.07	0.01	1.00	1	0.97
630	9.14	3	1	1	3	3	1	1	5	1	1	3	1	-0.08881	-0.29540	-0.76602	1.00	1	1	0.95	0.03	0.01	1.00	1	1.00
631	8.76	2	1	1	2	2	2	2	2	1	3	1	3	0.18067	0.11726	-0.10716	1.00	1	1	0.63	0.36	0.01	1.00	1	0.64
632	8.39	2	1	1	6	1	2	2	2	10	1	9	1	-0.75094	-0.57041	0.59205	1.00	1	1	0.93	0.07	0.01	1.00	1	0.97
633	9.02	3	1	1	6	1	6	1	9	1	1	3	2	-1.42768	-0.32685	1.40224	1.00	1	1	0.95	0.03	0.01	1.00	1	0.84
634	10.23	4	1	1	7	4	7	4	1	3	1	3	3	-1.24080	-0.09821	0.20938	1.00	3	3	0.25	0.03	0.72	3.00	3	0.14
635	7.89	1	1	1	5	1	5	1	10	1	9	1	1	0.60845	0.71701	0.19811	1.00	1	1	0.63	0.36	0.01	1.00	1	0.84
636	10.52	4	1	1	4	3	1	2	10	1	3	1	2	0.71078	0.26136	-0.58962	1.00	1	1	0.76	0.04	0.20	1.00	1	0.64
637	10.37	4	1	1	6	1	6	1	10	1	4	3	3	0.67493	-0.70219	-0.33499	2.00	3	3	0.25	0.03	0.72	3.00	3	0.14
638	8.21	2	1	1	3	3	3	3	3	1	3	3	1	-0.43735	0.93308	-1.31824	1.00	1	1	0.63	0.36	0.01	1.00	2	0.46
639	8.41	2	1	1	5	1	2	2	1	3	1	3	2	-0.48855	1.14341	1.62095	1.00	1	1	0.63	0.36	0.01	1.00	1	0.64
640	10.20	4	1	1	7	4	5	1	3	10	1	3	3	0.95431	0.57047	-0.16210	2.00	3	3	0.03	0.00	0.97	3.00	3	0.14
641	8.00	2	1	1	5	1	1	1	1	3	1	3	2	0.35861	0.80371	1.21031	2.00	1	1	0.63	0.36	0.01	1.00	2	0.46
642	8.98	2	1	1	6	1	6	1	10	1	9	1	2	-2.15566	0.52905	1.73058	1.00	1	1	0.63	0.36	0.01	1.00	1	0.64
643	8.40	2	1	1	4	3	5	1	2	1	1	3	1	-0.87803	0.85870	-1.14964	1.00	1	1	0.63	0.36	0.01	1.00	2	0.46
644	7.66	1	1	1	4	3	5	1	10	1	1	3	1	-1.15478	0.00560	-1.49185	1.00	1	1	0.93	0.07	0.01	1.00	1	0.97
645	8.09	2	1	1	5	1	2	2	10	1	9	1	2	0.63054	0.04480	0.13747	1.00	1	1	0.63	0.36	0.01	1.00	1	0.64
646	7.70	1	1	1	1	1	1	1	3	1	3	1	1	0.65546	0.38958	-0.44367	2.00	1	1	0.93	0.07	0.01	3.00	1	0.97
647	8.89	2	1	1	5	1	5	1	1	3	5	1	2	-0.34982	1.60533	0.15434	2.00	1	1	0.63	0.36	0.01	3.00	2	0.46
648	11.16	5	1	1	4	3	4	3	10	1	9	1	2	0.98879	0.66162	1.21320	1.00	1	1	0.76	0.04	0.20	1.00	1	0.68
649	10.52	4	1	1	4	3	1	1	5	1	1	3	1	0.38952	0.66574	1.25571	1.00	1	1	0.76	0.04	0.20	1.00	1	0.68
650	7.53	1	1	1	3	3	3	3	5	1	1	1	1	-0.03750	0.15370	-0.22411	1.00	1	1	0.93	0.07	0.01	1.00	1	0.97
651	8.81	2	1	1	6	1	6	1	1	5	1	1	1	0.25839	-1.53176	2.15787	1.00	1	1	0.93	0.07	0.01	1.00	1	0.97
652	8.77	2	1	1	2	2	4	3	10	1	9	1	2	-0.94038	1.43733	-0.22386	1.00	1	1	0.63	0.36	0.01	1.00	2	0.46
653	9.30	3	1	1	4	3	4	3	1	3	1	3	1	0.09922	0.12423	-0.02632	1.00	1	1	0.95	0.03	0.01	1.00	1	0.84
654	8.70	2	1	1	5	1	2	2	10	1	9	1	1	0.31667	-0.31635	-0.08849	1.00	1	1	0.63	0.36	0.01	1.00	1	0.87
655	9.42	3	1	1	6	1	5	1	1	3	9	1	1	0.77032	0.02127	-2.69761	1.00	1	1	0.95	0.03	0.01	1.00	1	0.84
656	7.34	1	1	1	7	4	7	4	1	3	1	3	1	-1.54138	-1.26702	0.84889	1.00	1	1	0.93	0.07	0.01	1.00	1	0.83
657	8.03	2	1	1	5	1	5	1	6	2	5	1	1	-0.61405	-1.96926	-0.73868	2.00	1	1	0.93	0.07	0.01	3.00	1	0.83
658	7.69	1	1	1	4	3	2	2	10	1	9	1	1	-1.80749	0.56401	0.61851	1.00	1	1	0.63	0.36	0.01	1.00	2	0.46
659	8.72	2	1	1	4	3	2	2	10	1	1	3	1	-0.21962	-0.64985	0.75583	1.00	1	1	0.93	0.07	0.01	1.00	1	0.97
660	7.87	1	1	1	2	2	2	2	10	1	9	1	2	0.05990	0.86948	0.42714	1.00	1	1	0.63	0.36	0.01	1.00	2	0.46
661	8.26	2	1	1	2	2	5	1	2	1	9	1	1	0.46648	0.57686	1.14988	1.00	1	1	0.63	0.36	0.01	1.00	1	0.64
662	10.23	4	1	1	2	2	2	2	1	3	1	3	1	0.93629	1.03994	0.74316	1.00	1	1	0.76	0.04	0.20	1.00	1	0.68
663	7.86	1	1	1	2	2	3	3	10	1	9	1	2	1.21211	0.36194	-0.30469	2.00	1	1	0.63	0.36	0.01	1.00	2	0.46
664	7.79	1	1	1	6	1	6	1	3	1	5	1	1	0.78232	0.31658	0.57546	1.00	1	1	0.63	0.36	0.01	1.00	2	0.46
665	7.61	1	1	1	2	2	2	2	7	1	9	1	1	-2.15575	1.84275	-1.53622	1.00	1	1	0.63	0.36	0.01	1.00	2	0.46
666	7.77	1	1	1	5	1	5	1	10	1	1	3	1	-2.57620	-0.44673	0.77331	1.00	1	1	0.93	0.07	0.01	1.00	1	0.83
667	8.02	2	1	1	3	3	1	1	1	3	1	3	1	0.98986	-0.28852	1.03880	2.00	1	1	0.93	0.07	0.01	3.00	1	0.97
668	9.99	3	1	1	4	3	4	3	10	1	9	1	1	-0.60612	-0.47504	1.15786	1.00	3	3	0.25	0.03	0.72	4.00	1	0.56
669	8.72	2	1	1	6	1	6	1	6	2	5	1	2	-0.51844	-0.01426	0.80963	2.00	1	1	0.93	0.07	0.01	3.00	1	0.83
670	7.41	1	1	1	4	3	3	3	3	1	9	1	1	0.98986	-0.28852	1.03880	2.00	1	1	0.93	0.07	0.01	1.00	1	0.97
671	10.14	4	1	1	6	1	6	1	9	1	10	1	3	-2.39103	-0.22715	-0.57907	2.00	3	3	0.03	0.00	0.97	3.00	3	0.14
672	7.56	1	1	1	2	2	2	2	1	3	1	3	1	0.51902	-0.13340	-1.16566	1.00	1	1	0.63	0.36	0.01	1.00	1	0.87
673	8.88	2	1	1	5	1	5	1	2	1	5	1	1	0.21505	-0.22445	0.78286	1.00	1	1	0.93	0.07	0.01	1.00	1	0.97
674	8.78	2	1	1	2	2	4	3	2	1	9	1	1	0.28750	-1.06989	-0.72068	1.00	1	1	0.63	0.36	0.01	1.00	1	

702	9.07	3	1	1	4	3	3	3	2	1	9	1	1	-3.16871	0.14468	1.31124	1.00	1	1	0.95	0.03	0.01	1.00	1	0.84
703	8.16	2	1	1	2	2	2	2	2	1	9	1	2	-1.15833	0.57579	1.70096	1.00	1	1	0.63	0.36	0.01	1.00	1	0.64
704	10.19	4	1	1	4	3	4	3	2	1	9	1	1	-0.56089	-0.07122	0.36293	1.00	1	1	0.76	0.04	0.20	1.00	1	0.68
705	8.92	2	1	1	4	3	4	3	10	1	2	1	1	-0.15320	-0.14160	0.77017	1.00	1	1	0.69	0.25	0.06	4.00	1	0.97
706	8.54	2	1	1	4	3	2	2	2	1	2	1	1	0.28989	-1.59938	0.71594	1.00	1	1	0.93	0.07	0.01	1.00	1	0.83
707	9.27	3	1	1	5	1	6	1	7	1	5	1	1	-0.31210	-1.90616	0.02438	1.00	1	1	0.95	0.03	0.01	1.00	1	0.84
708	9.15	3	1	1	3	3	4	3	2	1	2	1	1	-0.64423	-1.77538	2.61370	1.00	1	1	0.95	0.03	0.01	1.00	1	1.00
709	7.85	1	1	1	5	1	6	1	9	1	3	1	1	0.36410	-1.53946	0.90439	1.00	1	1	0.63	0.36	0.01	1.00	1	0.87
710	7.67	1	1	1	4	3	3	3	10	1	3	1	1	-0.32841	-0.75175	0.31833	1.00	1	1	0.63	0.36	0.01	1.00	1	0.64
711	7.54	1	1	1	4	3	4	3	2	1	3	1	1	0.31944	0.34988	-0.75940	1.00	1	1	0.93	0.07	0.01	1.00	1	0.97
712	9.80	3	1	1	2	2	4	3	2	1	4	3	1	0.38705	0.02944	0.04531	1.00	1	1	0.95	0.03	0.01	1.00	1	1.00
713	8.55	2	1	1	4	3	6	1	1	3	5	1	1	0.17508	-0.18175	-0.69639	1.00	1	1	0.63	0.36	0.01	1.00	1	0.64
714	8.41	2	1	1	1	1	1	1	1	3	1	3	1	-0.06381	-1.79597	-1.55972	1.00	1	1	0.93	0.07	0.01	1.00	1	0.97
715	8.93	2	1	1	5	1	5	1	1	3	1	3	1	-0.96029	-0.71327	-0.59944	1.00	1	1	0.93	0.07	0.01	1.00	1	0.97
716	9.07	3	1	1	1	1	1	1	1	3	1	3	1	0.05283	-0.57327	-0.08563	2.00	1	1	0.73	0.22	0.05	3.00	1	0.56
717	8.13	2	1	1	1	4	3	1	3	4	3	1	1	0.46770	-0.56970	-0.12544	1.00	1	1	0.93	0.07	0.01	1.00	1	0.97
718	8.75	2	1	1	4	3	4	3	10	1	9	1	1	0.53976	0.69688	-0.52770	1.00	1	1	0.63	0.36	0.01	1.00	1	0.64
719	7.91	1	1	1	1	1	1	1	1	3	1	3	1	-3.23907	-1.64685	-0.74413	1.00	1	1	0.93	0.07	0.01	1.00	1	0.97
720	10.33	4	1	1	2	2	6	1	1	3	1	3	1	0.56509	0.14608	0.52581	1.00	1	1	0.76	0.04	0.20	1.00	1	0.68
721	9.51	3	1	1	3	3	2	2	2	1	3	1	3	0.78232	0.31658	0.57546	1.00	1	1	0.73	0.22	0.05	1.00	1	0.84
722	10.67	4	1	1	2	2	4	3	10	1	5	1	3	0.07030	0.27679	2.32099	1.00	1	1	0.76	0.04	0.20	1.00	1	0.68
723	8.44	2	1	1	2	2	5	1	1	3	1	3	1	-0.85283	-0.29415	1.36994	1.00	1	1	0.63	0.36	0.01	1.00	1	0.64
724	10.44	4	1	1	6	1	6	1	1	3	6	2	3	-0.77830	-0.15330	-1.07330	2.00	3	3	0.63	0.36	0.01	3.00	3	0.14
725	10.45	4	1	1	2	2	6	1	10	1	3	3	3	2.51680	0.83229	-1.95309	2.00	3	3	0.25	0.03	0.72	3.00	3	0.14
726	7.62	1	1	1	6	1	5	1	10	1	9	1	1	-0.39984	-1.13497	0.88049	1.00	1	1	0.93	0.07	0.01	1.00	1	0.97
727	8.88	2	1	1	1	2	2	2	1	3	1	3	1	0.75310	-0.95147	-1.82580	2.00	1	1	0.93	0.07	0.01	3.00	1	0.97
728	9.19	3	1	1	6	1	5	1	8	1	1	3	1	0.24100	0.09303	0.15247	1.00	1	1	0.73	0.22	0.05	1.00	1	1.00
729	7.86	1	1	1	5	1	5	1	10	1	1	3	1	-1.21922	1.38298	0.52487	1.00	1	1	0.63	0.36	0.01	1.00	2	0.46
730	9.60	3	1	1	1	1	1	1	1	3	1	3	1	-0.76914	-1.11970	-0.99994	1.00	1	1	0.95	0.03	0.01	1.00	1	0.84
731	8.16	2	1	1	5	1	6	1	9	1	3	1	1	0.76191	1.31455	0.04409	1.00	1	1	0.63	0.36	0.01	1.00	2	0.46
732	8.32	2	1	1	5	1	5	1	1	3	3	1	2	0.64574	-0.45306	0.35506	1.00	1	1	0.63	0.36	0.01	1.00	1	0.87
733	8.92	2	1	1	5	1	5	1	9	1	9	1	2	-1.08028	0.80142	-0.86987	1.00	1	1	0.63	0.36	0.01	1.00	2	0.46
734	7.65	1	1	1	2	2	6	1	2	1	5	1	1	-2.69453	-0.55695	-0.04137	2.00	1	1	0.63	0.36	0.01	3.00	1	0.87
735	8.60	2	1	1	5	1	2	2	10	1	9	1	1	1.51915	-2.52542	2.04502	1.00	1	1	0.63	0.36	0.01	1.00	1	0.64
736	7.29	1	1	1	6	1	6	1	1	3	1	3	1	0.39887	0.89729	0.34517	1.00	1	1	0.63	0.36	0.01	1.00	2	0.46
737	7.91	1	1	1	2	2	2	2	1	3	1	3	1	0.27135	0.03488	1.39498	1.00	1	1	0.63	0.36	0.01	3.00	3	0.14
738	7.32	1	1	1	6	1	6	1	10	1	1	3	1	-1.19598	0.70129	-2.22020	1.00	1	1	0.93	0.07	0.01	1.00	1	0.97
739	7.82	1	1	1	2	2	5	1	9	1	5	1	2	-0.40273	-0.32167	0.89366	1.00	1	1	0.93	0.07	0.01	1.00	1	0.97
740	7.91	1	1	1	6	1	6	1	8	1	9	1	1	-3.62463	0.35439	-0.15143	1.00	1	1	0.93	0.07	0.01	1.00	1	0.97
741	7.76	1	1	1	6	1	2	2	1	3	1	3	1	0.72010	1.14187	0.99964	1.00	1	1	0.63	0.36	0.01	1.00	2	0.46
742	9.30	3	1	1	5	1	6	1	10	1	1	3	1	-0.42808	-0.35840	1.63836	1.00	1	1	0.95	0.03	0.01	1.00	1	0.84
743	7.05	1	1	1	4	3	3	3	10	1	1	3	1	1.21300	0.08797	0.14765	1.00	1	1	0.93	0.07	0.01	1.00	1	0.97
744	7.33	1	1	1	6	1	6	1	8	1	5	1	1	-1.81717	-0.50793	2.23160	1.00	1	1	0.93	0.07	0.01	1.00	1	0.97
745	8.18	2	1	1	5	1	5	1	9	1	8	1	2	-0.05053	0.43241	0.75135	1.00	1	1	0.63	0.36	0.01	1.00	1	0.64
746	10.44	4	1	1	6	1	7	4	10	1	6	2	3	-0.15536	0.07756	-0.42288	2.00	3	3	0.03	0.00	0.97	4.00	1	0.68
747	10.17	4	1	1	5	1	5	1	9	1	1	3	3	-0.26087	0.68268	0.47942	1.00	1	1	0.76	0.04	0.20	1.00	1	0.68
748	10.23	4	1	1	6	1	5	1	8	1	6	2	3	1.72307	0.64364	-1.12421	2.00	3	3	0.25	0.03	0.72	3.00	3	0.14
749	8.60	2	1	1	4	3	5	1	1	3	1	3	1	0.03684	-0.37125	-1.59253	1.00	1	1	0.63	0.36	0.01	1.00	1	0.64
750	9.36	3	1	1	4	3	4	3	1	3	4	3	1	0.03684	-0.37125	-1.59253	1.00	1	1	0.95	0.03	0.01	1.00	1	0.84
751	10.06	4	1	1	1	1	1	1	1	3	1	3	1	0.95431	0.57047	-0.16210	2.00	3	3	0.03	0.00	0.97	3.00	3	0.14
752	7.24	1	1	1	6	1	1	1	8	1	1	3	1	-0.13610	-0.71893	-1.27767	2.00	1	1	0.93	0.07	0.01	3.00	1	0.97
753	10.26	4	1	1	7	4	7	4	1	3	1	3	1	-1.11821	0.42271	1.33742	2.00	1	1	0.76	0.04	0.20	3.00	3	0.14
754	10.62	4	1	1	2	2	4	3	10	1	4	3	1	0.54388	-1.73389	0.34094	1.00	1	1	0.76	0.04	0.20	1.00	1	0.68
755	7.33	1	1	1	1	1	1	1	1	3	1	3	1	0.34900	-1.61141	-0.15017	2.00	1	1	0.93	0.07	0.01	3.00	1	0.97
756	8.47	2	1	1	2	2	2	2	9	1	9	1	1	1.70420	0.16162	0.67498	1.00	1	1	0.93	0.07	0.01	1.00	1	0.97
757	8.97	2	1	1	6	1	6	1	1	3	1	3	1	-2.28448	-1.90536	-1.05163	2.00	1	1	0.93	0.07	0.01	3.00	1	0.83
758	9.86	3	1	1	2	2	3	3	10	1	9	1	1	0.58315	1.48169	0.55828	1.00	1	1	0.73	0.22	0.05	1.00	1	0.84
759	8.06	2	1	1	5	1	6	1	1	3	1	3	3	0.24278	1.15238	0.40113	2.00	1	1	0.63	0.36	0.01	2.00	2	0.46
760	7.72	1	1	1	2	2	1	1	1	3	1	3	1	1.10632	-0.81461	0.64307	1.00	1	1	0.63	0.36	0.01	1.00	1	0.87
761	8.89	2	1	1	3	3	3	3	3	3	9	1	1	0.40322	0.44185	1.02097	1.00	1	1	0.63	0.36	0.01	1.00	2	0.46
762	7.91	1	1	1	2	2	5	1	2	1	1	3	1	0.47951	0.29815	0.17442	1.00	1	1	0.63	0.36	0.01	1.00	1	0.87

790	6.24			4		4		1		1		1		2		1		1		3		1		0.97508	-3.81516	-0.10761	1.00		1		1		0.95		0.03		0.01	1.00		1		0.97
791	7.97		1	5		4		6		1		6		1		3		1		3		2		0.04582	0.78302	0.90545	2.00		1		1		0.93		0.07		0.01	3.00		1		0.83
792	8.32		2	2		2		3		3		3		3		5		1		9		1		0.87318	-2.18095	1.02806	1.00		1		1		0.63		0.36		0.01	1.00		1		0.87
793	8.66		2	1		1		4		3		3		3		10		1		9		1		0.72602	0.05725	-0.03666	1.00		1		1		0.63		0.36		0.01	1.00		1		0.64
794	9.81		3	2		2		5		1		2		2		1		3		1		3		0.57918	-0.17500	-1.21880	2.00		3		3		0.25		0.03		0.72	3.00		1		0.56
795	7.69		1	3		3		1		1		1		1		1		3		1		3		0.19873	1.45286	-0.07469	1.00		1		1		0.63		0.36		0.01	1.00		2		0.46
796	9.32		3	1		1		5		1		5		1		10		1		9		1		0.78232	0.31658	0.57546	1.00		1		1		0.73		0.22		0.05	1.00		1		1.00
797	8.30		2	2		2		3		3		5		1		10		1		9		1		-0.48733	0.43993	0.94495	1.00		1		1		0.93		0.07		0.01	1.00		1		0.83
798	7.03		1	3		3		3		1		1		1		3		1		3		1		-0.21949	-0.40318	0.25424	1.00		1		1		0.63		0.36		0.01	1.00		1		0.97
799	7.67		1	3		3		4		3		4		3		1		3		1		3		0.41102	0.98113	1.79742	1.00		1		1		0.63		0.36		0.01	1.00		2		0.46
800	10.09		4	2		2		2		2		2		2		10		1		10		1		1.06108	0.61529	-0.26773	2.00		3		3		0.03		0.00		0.97	3.00		3		0.14
801	8.54		2	3		3		2		2		6		1		10		1		9		1		0.29931	0.40066	-1.49913	2.00		1		1		0.63		0.36		0.01	3.00		2		0.46
802	7.88		1	2		2		3		3		4		3		5		1		4		3		-0.14016	-0.42030	-0.20529	2.00		1		1		0.63		0.36		0.01	3.00		1		0.87
803	6.93		1	3		3		6		1		6		1		7		1		1		3		-0.36549	0.33014	-1.10194	2.00		1		1		0.63		0.36		0.01	1.00		1		0.87
804	8.20		2	2		2		2		2		2		2		3		10		1		2		-0.13531	-0.85674	0.36651	1.00		1		1		0.93		0.07		0.01	1.00		1		0.83
805	8.30		2	2		2		2		3		2		2		1		3		1		3		-1.31947	1.56259	0.22165	1.00		1		1		0.93		0.07		0.01	1.00		1		0.97
806	10.06		4	3		3		4		3		7		4		1		3		1		3		0.46432	0.79601	-0.04317	1.00		1		1		0.76		0.04		0.20	1.00		1		0.68
807	9.22		3	2		2		4		3		4		3		2		1		1		3		-0.46334	-0.35486	0.42011	1.00		1		1		0.95		0.03		0.01	1.00		1		1.00
808	8.77		2	5		4		5		1		3		3		2		1		2		1		0.64847	1.13373	0.67153	2.00		1		1		0.63		0.36		0.01	1.00		2		0.46
809	7.48		1	4		4		7		4		7		4		1		3		1		3		1.41723	1.20691	-0.29058	2.00		1		1		0.63		0.36		0.01	1.00		2		0.46
810	8.07		2	3		3		4		3		4		3		2		1		1		3		0.13764	1.09870	0.98945	1.00		1		1		0.69		0.25		0.06	4.00		1		0.97
811	6.43		1	1		1		3		3		3		3		2		1		2		1		0.71500	0.67221	-2.55166	1.00		1		1		0.95		0.03		0.01	1.00		2		0.46
812	6.35		1	2		2		6		1		6		1		1		9		1		3		0.00282	0.00082	0.00082	2.00		1		1		0.95		0.03		0.01	1.00		1		0.64
813	7.06		1	2		2		5		1		2		2		10		1		1		3		-0.68443	0.41381	-0.70957	2.00		1		1		0.69		0.25		0.06	5.00		1		0.64
814	7.62		1	1		1		1		1		2		2		1		3		2		1		0.76514	2.03856	0.07993	1.00		1		1		0.63		0.36		0.01	1.00		2		0.46
815	8.64		2	5		4		4		3		4		3		5		1		5		1		-0.00245	1.44810	1.35292	1.00		1		1		0.63		0.36		0.01	1.00		2		0.46
816	6.18		1	1		1		6		1		6		1		9		1		9		1		-0.56375	-0.81439	0.07209	1.00		1		1		0.95		0.03		0.01	1.00		1		0.97
817	7.01		1	3		3		4		3		2		2		10		1		9		1		-0.83145	0.27540	0.26121	1.00		1		1		0.93		0.07		0.01	1.00		1		0.97
818	6.43		1	4		4		4		3		5		1		1		1		3		1		-0.25607	0.48312	-0.89740	2.00		1		1		0.95		0.03		0.01	3.00		1		0.97
819	8.10		2	2		2		6		1		6		1		9		1		1		3		0.10464	-1.17801	0.35691	2.00		1		1		0.63		0.36		0.01	3.00		2		0.46
820	6.18		3	3		3		2		2		2		2		10		1		9		1		-1.12520	-0.13654	0.77499	1.00		1		1		0.95		0.03		0.01	1.00		1		0.83
821	6.13		2	2		2		2		2		2		2		10		1		9		1		0.94864	-0.40174	-1.15918	2.00		1		1		0.69		0.25		0.06	5.00		1		0.87
822	9.87		3	2		2		2		2		6		1		9		1		1		3		-0.34945	0.49588	0.37531	1.00		3		3		0.03		0.00		0.97	3.00		1		0.56
823	7.37		1	3		3		5		1		6		1		4		3		5		1		-0.11405	-0.90421	0.00395	1.00		1		1		0.93		0.07		0.01	1.00		1		0.97
824	9.96		3	2		2		1		4		3		8		1		5		1		3		-0.43680	-0.41141	-0.22474	2.00		3		3		0.03		0.00		0.97	3.00		1		0.56
825	10.39		4	2		2		6		1		6		1		1		3		1		3		-0.75940	-2.16767	-3.07749	2.00		3		3		0.03		0.00		0.97	3.00		3		0.14
826	10.21		4	2		2		3		3		1		9		1		3		1		3		-1.18082	-2.89125	-0.03583	2.00		3		3		0.25		0.03		0.72	3.00		3		0.14
827	10.42		4	2		2		7		4		5		1		1		3		10		1		-1.35579	0.61334	0.30447	2.00		3		3		0.25		0.03		0.72	3.00		3		0.14
828	9.83		3	2		2		2		2		2		2		1		10		1		3		-0.31322	-0.72671	-0.61558	2.00		3		3		0.03		0.00		0.97	3.00		1		0.56
829	9.81		3	1		1		5		1		5		1		10		1		10		1		-2.45949	1.42856	-0.92625	2.00		3		3		0.03		0.00		0.97	3.00		1		0.56
830	6.63		1	1		1		1		3		3		3		1		3		2		1		0.89613	-0.61205	0.16898	1.00		1		1		0.95		0.03		0.01	1.00		1		0.64
831	8.79		2	3		3		4		3		3		3		5		1		9		1		0.37185	0.52730	-0.17228	2.00		1		1		0.63		0.36		0.01	3.00		2		0.46
832	8.07		2	1		1		5		1		5		1		10		1		9		1		0.36088	-0.38522	-0.83416	2.00		1		1		0.63		0.36		0.01	1.00		1		0.64
833	6.36		1	1		1		6		1		5		1		1		3		1		3		1.00			1.00		1		1		0.73		0.22		0.05	1.00		1		0.97
834	7.50		1	1		1		2		2		4		3		10		1		9		1		0.59042	0.19788	0.50101	1.00		1		1		0.63		0.36		0.01	1.00		1		0.64
835	10.37		4	2		2		6		1		5		1		1		3		9		1		-0.07475	-1.89202	-1.88623	1.00		3		3		0.03		0.00		0.97	3.00		3		0.14
836	6.84																																									

878	8.32	2	2	2	1	1	1	1	3	1	3	1	-0.36239	-2.07343	-0.18405	2.00	1	1	0.63	0.36	0.01	3.00	1	0.87
879	6.55		3	3	6	1	3	3	9	1	4	3	-0.30879	-0.96815	-0.22351	1.00	1	1	0.95	0.03	0.01	1.00	1	0.97
880	6.72		5	4	4	3	4	3	10	1	1	3	-1.12739	-0.73386	-0.75343	1.00	1	1	0.95	0.03	0.01	1.00	1	0.83
881	6.20		1	1	4	3	4	3	1	3	4	3	0.27331	-0.88727	0.23922	1.00	1	1	0.73	0.22	0.05	1.00	1	0.97
882	6.85		1	1	1	1	1	1	3	1	3	1	0.79157	-0.61384	-1.26196	2.00	1	1	0.95	0.03	0.01	1.00	1	0.97
883	9.85	3	2	2	4	3	4	3	5	1	4	3	0.96951	0.07261	0.05550		1	1	0.73	0.22	0.05	1.00	1	0.84
884	6.49		1	1	1	4	3	3	10	1	9	1	-0.35136	-0.81015	0.62825		1	1	0.95	0.03	0.01	1.00	1	0.87
885	10.04	4	2	2	6	1	6	1	9	1	3	1	-0.22590	-0.20225	-0.70578	1.00	1	1	0.76	0.04	0.20	1.00	1	0.88
886	7.02		1	2	2	4	3	4	2	1	9	1	-0.85125	-0.88790	-0.83760	1.00	1	1	0.83	0.36	0.01	1.00	1	0.87
887	6.36		3	3	5	1	5	1	8	1	1	1	0.05197	-0.62478	-1.46940	1.00	1	1	0.95	0.03	0.01	1.00	1	0.87
888	8.52	2	5	4	3	3	5	1	5	1	1	3	-0.42962	0.55767	1.19686	1.00	1	1	0.63	0.36	0.01	1.00	1	0.64
889	7.70	1	1	1	2	2	2	2	10	1	9	1	0.71687	0.41787	0.96380	1.00	1	1	0.63	0.36	0.01	1.00	2	0.46
890	7.50	1	1	1	3	3	1	1	10	1	9	1	-0.25696	-1.27629	-1.47310	2.00	1	1	0.93	0.07	0.01	1.00	1	0.83
891	7.74	1	3	3	3	3	6	1	9	1	1	3	0.39887	0.89729	0.34517		1	1	0.93	0.07	0.01	1.00	1	0.83
892	7.50	1	3	3	4	3	4	3	2	1	4	3	-1.35540	-2.78939	-0.89231	1.00	1	1	0.93	0.07	0.01	1.00	1	0.97
893	6.21		1	1	1	4	3	2	2	1	2	1	-0.28508	-1.53616	0.54183		1	1	0.95	0.03	0.01	1.00	1	0.87
894	9.68	3	2	2	3	3	4	3	2	1	9	1	0.19985	0.27341	0.56527		3	3	0.25	0.03	0.72	4.00	1	0.56
895	7.54	1	2	2	2	2	5	1	10	1	9	1	-0.23482	-0.15199	0.53824	1.00	1	1	0.63	0.36	0.01	1.00	1	0.64
896	8.71	2	1	1	4	3	4	3	5	1	4	3	-0.20337	-2.08279	1.51892	1.00	1	1	0.69	0.25	0.06	4.00	1	0.97
897	8.28	2	4	4	2	5	1	9	1	2	1	2				1.00	1	1	0.63	0.36	0.01	1.00	2	0.46
898	6.90	1	1	1	4	3	2	1	3	1	3	1	-2.21706	0.50076	0.32311	1.00	1	1	0.93	0.07	0.01	1.00	1	0.97
899	8.82	2	1	1	2	2	2	2	1	9	1	1	-0.85106	-2.78428	1.71309	1.00	1	1	0.93	0.07	0.01	1.00	1	0.97
900	7.78	1	3	3	4	3	4	3	2	1	2	1	-1.58908	0.90102	0.16057	1.00	1	1	0.63	0.36	0.01	1.00	2	0.46
901	9.18	3	2	2	6	1	6	1	1	3	5	1	-1.97439	-1.05526	-0.24964	2.00	1	1	0.95	0.03	0.01	3.00	1	0.56
902	9.15	3	2	2	1	2	2	10	1	9	1	1	-0.83039	0.32791	1.40905	1.00	1	1	0.95	0.03	0.01	1.00	1	1.00
903	6.64		1	1	4	3	4	3	10	1	9	1	-0.03145	0.01645	0.99394	1.00	1	1	0.95	0.03	0.01	1.00	1	0.64
904	9.45	3	3	3	4	3	4	3	2	1	2	1	0.65169	-0.02050	2.41007	1.00	1	1	0.73	0.22	0.05	1.00	1	0.84
905	10.48	4	2	2	3	3	2	2	9	1	9	1	0.10626	1.18415	-0.20380	2.00	3	3	0.25	0.03	0.72	3.00	3	0.14
906	6.90	1	2	2	6	1	6	1	8	1	8	1	-1.43812	-0.40389	0.97173	1.00	1	1	0.93	0.07	0.01	1.00	1	0.83
907	8.19	2	2	2	6	1	6	1	1	3	1	3	-0.71092	-0.01470	-1.09121	2.00	1	1	0.63	0.36	0.01	3.00	1	0.64
908	10.40	4	2	2	1	5	1	1	3	1	3	3	-0.01975	1.81517	-2.66326	2.00	3	3	0.25	0.03	0.72	3.00	3	0.14
909	7.82	1	4	4	6	1	2	2	10	1	9	1	-0.36643	-0.06562	-0.09094	2.00	1	1	0.93	0.07	0.01	1.00	1	0.97
910	10.31	4	2	2	2	2	2	2	8	1	1	3	1.12533	-0.08591	-1.65771	2.00	3	3	0.03	0.00	0.97	3.00	3	0.14
911	7.65	1	5	4	2	2	3	3	1	3	9	1	-1.25085	0.53638	0.75749		1	1	0.63	0.36	0.01	1.00	2	0.46
912	7.70	1	3	3	6	1	5	1	8	1	5	1	-0.34747	1.55754	0.21683	1.00	1	1	0.63	0.36	0.01	1.00	2	0.46
913	6.59		2	2	4	3	4	3	5	1	4	3	0.90923	-0.15825	-0.15096	2.00	1	1	0.95	0.03	0.01	1.00	1	0.97
914	10.00	4	3	3	6	1	6	1	1	3	1	3	-1.90103	0.24278	-0.65844	2.00	1	1	0.76	0.04	0.20	3.00	3	0.14
915	9.78	3	1	1	6	1	6	1	10	1	10	1	-0.25397	0.50833	0.20118	2.00	3	3	0.03	0.00	0.97	3.00	1	0.56
916	7.34	1	1	1	2	2	6	1	2	1	5	1	-0.36465	0.99374	0.15772		1	1	0.63	0.36	0.01	1.00	2	0.46
917	7.72	1	2	2	6	1	6	1	10	1	5	1	-2.51494	-2.19943	-2.11925	1.00	1	1	0.63	0.36	0.01	1.00	1	0.87
918	7.37	1	4	4	1	5	1	10	1	9	1	2	-0.22686	1.01679	1.50335	2.00	1	1	0.63	0.36	0.01	3.00	2	0.46
919	8.72	2	1	1	1	1	1	1	10	1	1	3	-1.06068	-0.17762	-1.47938	1.00	1	1	0.63	0.36	0.01	1.00	1	0.87
920	6.56		5	4	7	4	5	1	10	1	9	1	-0.46326	1.42451	0.78178	2.00	1	1	0.69	0.25	0.06	5.00	2	0.46
921	8.29	2	7	4	6	1	6	1	10	1	9	1	-0.69260	-0.29064	-3.36158	2.00	1	1	0.93	0.07	0.01	3.00	1	0.97
922	10.31	4	2	2	6	1	6	1	10	1	1	3	0.62327	1.32860	0.19473	2.00	3	3	0.03	0.00	0.97	3.00	3	0.14
923	9.26	3	2	2	6	1	6	1	2	1	1	3	0.70621	-1.95487	0.37247	1.00	1	1	0.95	0.03	0.01	1.00	1	0.84
924	8.20	2	4	4	5	1	3	3	10	1	9	1	0.33764	0.29647	1.91091	1.00	1	1	0.63	0.36	0.01	1.00	2	0.46
925	7.78	1	2	2	2	2	6	1	1	1	1	3	0.40322	0.44185	1.02097	1.00	1	1	0.93	0.07	0.01	1.00	1	0.97
926	7.71	1	4	4	2	3	3	1	3	1	3	1	0.59816	-0.02114	-0.13924	1.00	1	1	0.63	0.36	0.01	1.00	2	0.46
927	6.22	1	2	2	4	3	3	3	5	1	9	1	-2.54998	-0.06427	-0.77742		1	1	0.95	0.03	0.01	1.00	2	0.46
928	9.97	3	2	2	6	1	7	4	1	3	1	3	-0.71068	-0.47683	-0.27309	1.00	1	1	0.95	0.03	0.01	1.00	1	0.84
929	8.66	2	1	1	6	1	5	1	1	3	1	3	-0.31631	0.08429	-0.19528	1.00	1	1	0.63	0.36	0.01	1.00	2	0.46
930	8.41	2	2	2	2	2	2	2	1	3	1	3	0.19587	-0.38060	0.11044	2.00	1	1	0.63	0.36	0.01	3.00	1	0.87
931	6.37		1	1	6	1	2	2	10	1	9	1	2.25319	0.26502	-1.60667		1	1	0.73	0.22	0.05	1.00	1	0.97
932	9.35	3	2	2	4	3	2	2	3	1	9	1	0.95431	0.57047	-0.16210	1.00	1	1	0.73	0.22	0.05	1.00	1	0.84
933	8.11	2	3	3	6	1	7	4	1	3	3	1	0.27637	0.51485	0.00184	1.00	1	1	0.63	0.36	0.01	1.00	2	0.46
934	7.03	1	1	1	2	2	2	2	8	1	9	1	1.00577	0.22046	0.35721		1	1	0.69	0.25	0.06	4.00	1	0.64
935	8.07	2	1	1	2	2	4	3	1	3	1	3	1.21300	0.08797	0.14765		1	1	0.93	0.07	0.01	1.00	1	0.97
936	6.13	1	1	1	2	2	2	2	10	1	9	1	-0.72171	-0.75251	-0.48303	1.00	1	1	0.95	0.03	0.01	1.00	1	0.87
937	6.73		5	4	1	4	3	1	3	2	1	1	-1.48766	0.20637	0.67848	1.00	1	1	0.95	0.03	0.01	1.00	1	0.87
938	6.16		1	1	6	1	6	1	10	1	9	1	-1.46169	0.51635	-1.80607		1	1	0.95	0.03	0.01	1.00	2	0.46
939	6.65		1	1	1	1	1	1	3	1	1	3				2.00	1	1	0.95	0.03	0.01	3.00	1	0.87
940	6.52		5	4	2	2	2	2	2	1	1	3	0.47375	-0.70695	1.09261		1	1	0.95	0.03	0.01	1.00	1	0.87
941	7.50	1	2	2	3	3	3	3	10	1	5	1	1.05621	-0.66378	1.102									

id	PredictedProbability_2_1	PredictedProbability_3_1	PredictedValue_3	PredictedProbability_1_2	PredictedProbability_2_2	PredictedProbability_3_2	PredictedValue_4	PredictedValue_5	PredictedValue_6	PredictedValue_7	PredictedValue_8	PredictedProbability_1_3	PredictedProbability_2_3	PredictedProbability_3_3	PredictedValue_9	PredictedProbability_1_4	PredictedProbability_2_4	PredictedProbability_3_4	PRE_1	ZPR_1	PredictedValue_10	PredictedProbability_1_5	PredictedProbability_2_5	PredictedProbability_3_5
1	0.04	0.29	1	0.68	0.04	0.29	37	0.28603	-0.22992	0.37399	1	0.68	0.04	0.29	1	0.79	0.17	0.04	2.03380	0.88557	1	0.68	0.04	0.29
2	0.14	0.30	1	0.56	0.14	0.30	37	0.28603	0.10035	0.17848	1	0.56	0.14	0.30	1	0.73	0.17	0.10	2.34354	-1.43878	1	0.56	0.14	0.30
3	0.04	0.29	1	0.68	0.04	0.29	37	0.28603	0.35168	0.17848	1	0.68	0.04	0.29	1	0.55	0.24	0.21	2.47847	1.67978	1	0.68	0.04	0.29
4	0.04	0.29	1	0.68	0.04	0.29	37	0.28603	-0.22992	0.37399	1	0.68	0.04	0.29	1	0.55	0.24	0.21	2.36144	1.47076	1	0.68	0.04	0.29
5	0.02	0.01	1	0.97	0.02	0.01	35	-0.03575	-0.22992	0.00020	1	0.97	0.02	0.01	3	0.48	0.05	0.48	1.31218	-0.40329	1	0.97	0.02	0.01
6	0.04	0.29	1	0.68	0.04	0.29	37	0.28603	0.10035	0.17848	1	0.68	0.04	0.29	1	0.79	0.17	0.04	2.66995	2.02178	1	0.68	0.04	0.29
7	0.16	0.01	1	0.83	0.16	0.01	35	-0.03575	-0.22992	0.00020	1	0.83	0.16	0.01	1	0.85	0.05	0.11	0.81868	-1.28471	1	0.83	0.16	0.01
8	0.16	0.01	1	0.83	0.16	0.01	37	0.28603	-0.22992	0.37399	1	0.83	0.16	0.01	1	0.79	0.17	0.04	1.66980	0.23544	1	0.83	0.16	0.01
9	0.11	0.02	1	0.87	0.11	0.02	36	-0.03575	0.10035	0.00020	1	0.87	0.11	0.02	1	0.56	0.07	0.36	1.61938	0.14539	1	0.87	0.11	0.02
10	0.53	0.01	2	0.46	0.53	0.01	37	0.28603	0.10035	0.17848	2	0.46	0.53	0.01	1	0.55	0.24	0.21	1.97577	0.78192	1	0.46	0.53	0.01
11	0.14	0.30	1	0.56	0.14	0.30	37	0.28603	0.35168	0.17848	1	0.56	0.14	0.30	1	0.56	0.07	0.36	1.61938	0.14539	1	0.46	0.53	0.01
12	0.01	0.85	3	0.14	0.01	0.85	35	-0.03575	0.10035	0.64022	3	0.14	0.01	0.85	1	0.56	0.07	0.36	2.23612	1.24693	3	0.14	0.01	0.85
13	0.02	0.01	1	0.97	0.02	0.01	37	0.28603	-0.22992	0.00020	1	0.97	0.02	0.01	1	0.85	0.01	0.14	1.09487	-0.79142	1	0.97	0.02	0.01
14	0.14	0.30	1	0.56	0.14	0.30	35	-0.03575	-0.22992	-0.25216	1	0.56	0.14	0.30	1	0.85	0.05	0.11	1.62961	0.16368	1	0.56	0.14	0.30
15	0.16	0.01	1	0.83	0.16	0.01	37	0.28603	-0.22992	0.37399	1	0.83	0.16	0.01	1	0.73	0.17	0.10	1.67234	0.23998	1	0.83	0.16	0.01
16	0.02	0.01	1	0.97	0.02	0.01	35	-0.03575	-0.22992	0.00020	1	0.97	0.02	0.01	1	0.85	0.01	0.14			1	0.97	0.02	0.01
17	0.04	0.29	1	0.68	0.04	0.29	37	0.28603	0.10035	0.17848	1	0.68	0.04	0.29	1	0.55	0.24	0.21	2.61289	1.91986	1	0.68	0.04	0.29
18	0.16	0.01	1	0.83	0.16	0.01	36	-0.03575	-0.22992	0.37399	1	0.83	0.16	0.01	3	0.48	0.05	0.48			1	0.83	0.16	0.01
19	0.16	0.01	1	0.83	0.16	0.01	35	-0.03575	-0.22992	-0.25216	1	0.83	0.16	0.01	1	0.73	0.17	0.10	1.53848	0.00091	1	0.83	0.16	0.01
20	0.14	0.30	1	0.56	0.14	0.30	37	0.28603	0.35168	0.17848	1	0.56	0.14	0.30	1	0.51	0.37	0.12	1.93472	0.70861	1	0.56	0.14	0.30
21	0.04	0.29	1	0.68	0.04	0.29	37	0.28603	0.35168	0.17848	1	0.68	0.04	0.29	3	0.48	0.05	0.48	2.38533	1.51343	1	0.68	0.04	0.29
22	0.14	0.30	1	0.56	0.14	0.30	37	0.28603	-0.26147	0.17848	1	0.56	0.14	0.30	1	0.79	0.17	0.04	1.88830	0.62570	1	0.56	0.14	0.30
23	0.02	0.01	1	0.97	0.02	0.01	35	-0.03575	-0.22992	-0.25216	1	0.97	0.02	0.01	1	0.79	0.17	0.04			1	0.97	0.02	0.01
24	0.04	0.29	1	0.68	0.04	0.29	37	0.28603	0.35168	0.17848	1	0.68	0.04	0.29	3	0.48	0.05	0.48	3.09354	2.77834	1	0.68	0.04	0.29
25	0.53	0.01	2	0.46	0.53	0.01	37	0.28603	0.10035	0.00020	2	0.46	0.53	0.01	1	0.51	0.37	0.12	2.02514	0.87010	1	0.46	0.53	0.01
26	0.04	0.29	1	0.68	0.04	0.29	37	0.28603	0.10035	0.17848	1	0.68	0.04	0.29	3	0.48	0.05	0.48	2.71394	2.10036	1	0.68	0.04	0.29
27	0.53	0.01	2	0.46	0.53	0.01	37	0.28603	0.35168	0.00020	2	0.46	0.53	0.01	1	0.51	0.37	0.12	1.85811	0.57179	1	0.46	0.53	0.01
28	0.04	0.29	1	0.68	0.04	0.29	37	0.28603	-0.22992	0.37399	1	0.68	0.04	0.29	1	0.79	0.17	0.04	1.92056	0.68332	1	0.68	0.04	0.29
29	0.14	0.30	1	0.56	0.14	0.30	35	-0.03575	-0.22992	-0.25216	1	0.56	0.14	0.30	1	0.85	0.01	0.14	1.63897	0.19217	1	0.56	0.14	0.30
30	0.16	0.01	1	0.83	0.16	0.01	37	0.28603	-0.22992	0.37399	1	0.83	0.16	0.01	1	0.55	0.24	0.21	1.74840	0.37584	1	0.83	0.16	0.01
31	0.53	0.01	2	0.46	0.53	0.01	37	0.28603	0.10035	0.17848	2	0.46	0.53	0.01	1	0.51	0.37	0.12	1.97322	0.77738	1	0.46	0.53	0.01
32	0.14	0.30	1	0.56	0.14	0.30	37	0.28603	-0.22992	0.37399	1	0.56	0.14	0.30	1	0.56	0.07	0.36			1	0.56	0.14	0.30
33	0.14	0.30	1	0.56	0.14	0.30	35	-0.03575	0.10035	-0.25216	1	0.56	0.14	0.30	1	0.73	0.17	0.10	2.32897	1.41276	1	0.56	0.14	0.30
34	0.02	0.01	1	0.97	0.02	0.01	37	0.28603	-0.22992	0.00020	1	0.97	0.02	0.01	1	0.79	0.17	0.04	1.20950	-0.58667	1	0.97	0.02	0.01
35	0.53	0.01	2	0.46	0.53	0.01	37	0.28603	0.10035	0.00020	2	0.46	0.53	0.01	1	0.85	0.01	0.14	1.81798	0.50010	1	0.46	0.53	0.01
36	0.01	0.85	3	0.14	0.01	0.85	35	-0.03575	0.35168	-0.64022	3	0.14	0.01	0.85	1	0.85	0.05	0.11	2.41673	1.56951	3	0.14	0.01	0.85
37	0.01	0.85	3	0.14	0.01	0.85	35	-0.03575	0.10035	-0.64022	3	0.14	0.01	0.85	3	0.48	0.05	0.48	2.82257	2.29437	3	0.14	0.01	0.85
38	0.01	0.85	3	0.14	0.01	0.85	33	-0.03575	0.10035	-0.64022	3	0.14	0.01	0.85	1	0.85	0.01	0.14	2.57393	1.85029	3	0.14	0.01	0.85
39	0.33	0.03	1	0.64	0.33	0.03	35	-0.03575	0.10035	-0.25216	1	0.64	0.33	0.03	1	0.64	0.33	0.03	1	0.79	0.17	0.04	0.29	0.06
40	0.01	0.85	3	0.14	0.01	0.85	33	-0.03575	0.10035	-0.64022	3	0.14	0.01	0.85	1	0.56	0.07	0.36	2.15014	1.09336	3	0.14	0.01	0.85
41	0.02	0.01	1	0.97	0.02	0.01	37	0.28603	-0.22992	0.00020	1	0.97	0.02	0.01	1	0.85	0.01	0.14	1.31603	-0.39641	1	0.97	0.02	0.01
42	0.14	0.30	1	0.56	0.14	0.30	33	-0.03575	0.10035	-0.25216	1	0.56	0.14	0.30	1	0.85	0.01	0.14	1.95577	0.74622	1	0.56	0.14	0.30
43	0.02	0.01	1	0.97	0.02	0.01	37	0.28603	-0.22992	0.00020	1	0.97	0.02	0.01	1	0.56	0.07	0.36			1	0.97	0.02	0.01
44	0.04	0.29	1	0.68	0.04	0.29	37	0.28603	0.10035	0.17848	1	0.68	0.04	0.29	1	0.79	0.17	0.04	2.32910	1.41299	1	0.68	0.04	0.29
45	0.04	0.29	1	0.68	0.04	0.29	35	-0.03575	-0.22992	0.37399	1	0.68	0.04	0.29	1	0.79	0.17	0.04	1.33957	-0.35436	1	0.68	0.04	0.29
46	0.04	0.29	1	0.68	0.04	0.29	37	0.28603	0.35168	0.17848	1	0.68	0.04	0.29	1	0.73	0.17	0.10	2.43093	1.59488	1	0.68	0.04	0.29
47	0.02	0.01	1	0.97	0.02	0.01	37	0.28603	-0.22992	0.00020	1	0.97	0.02	0.01	1	0.56	0.07	0.36	1.27025	-0.47816	1	0.97	0.02	0.01
48	0.53	0.01	2	0.46	0.53	0.01	37	0.28603	0.35168	0.17848	2	0.46	0.53	0.01	1	0.55	0.24	0.21	1.85625	0.56845	1	0.46	0.53	0.01
49	0.53	0.01	2	0.46	0.53	0.01	37	0.28603	0.10035	0.17848	2	0.46	0.53	0.01	1	0.55	0.24	0.21	2.06796	0.94658	1	0.46	0.53	0.01
50	0.53	0.01	2	0.46	0.53	0.01	36	-0.03575	0.35168	0.00020	2	0.46	0.53	0.01	1	0.51	0.37	0.12	1.68010	0.25385	1	0.46	0.53	0.01
51	0.16	0.01	1	0.83	0.16	0.01	37	0.28603	-0.22992	0.37399	1	0.83	0.16	0.01	1	0.51	0.37	0.12	1.70080	0.29082	1	0.83	0.16	0.01
52	0.04	0.29	1	0.68	0.04	0.29	37	0.28603	-0.22992	0.37399	1	0.68	0.04	0.29	1	0.55	0.24	0.21	1.87732	0.60610	1	0.68	0.04	0.29
53	0.02	0.01	1	0.97	0.02	0.01	37	0.28603	-0.22992	0.00020	1	0.97	0.02	0.01	1	0.85	0.05	0.11	1.46075	-0.13792	1	0.97	0.02	0.01

84	0.16	0.01	1	0.83	0.16	0.01	33	-0.03575	-0.22992	-0.25216	1	0.83	0.16	0.01	3	0.48	0.05	0.48	1.21975	-0.56837	1	0.83	0.16	0.01	
85	0.02	0.01	1	0.97	0.02	0.01	36	-0.03575	-0.22992	0.37399	1	0.97	0.02	0.01	1	0.79	0.17	0.04	0.76755	-1.37603	1	0.97	0.02	0.01	
86	0.16	0.01	1	0.83	0.16	0.01	36	-0.03575	-0.22992	0.37399	1	0.83	0.16	0.01	1	0.79	0.17	0.04	0.47278	-1.90251	1	0.83	0.16	0.01	
87	0.53	0.01	2	0.46	0.53	0.01	36	-0.03575	0.10035	0.17848	2	0.46	0.53	0.01	1	0.55	0.24	0.21	1.30382	-0.41822	1	0.72	0.28	0.00	
88	0.11	0.02	1	0.87	0.11	0.02	36	-0.03575	0.10035	0.00020	1	0.87	0.11	0.02	1	0.85	0.05	0.11	1.30830	-0.41022	1	0.72	0.28	0.00	
89	0.16	0.01	1	0.83	0.16	0.01	35	-0.03575	-0.22992	0.00020	1	0.83	0.16	0.01	1	0.51	0.37	0.12	1.10462	-0.77400	1	0.83	0.16	0.01	
90	0.04	0.29	1	0.68	0.04	0.29	36	-0.03575	0.10035	0.17848	1	0.68	0.04	0.29	3	0.48	0.05	0.48	1.85420	0.56480	1	0.68	0.04	0.29	
91	0.10	0.06	1	0.84	0.10	0.06	36	-0.03575	0.10035	0.17848	1	0.84	0.10	0.06	1	0.79	0.17	0.04	1.36439	-0.31003	1	0.84	0.10	0.06	
92	0.14	0.30	1	0.56	0.14	0.30	33	-0.03575	-0.22992	-0.25216	1	0.56	0.14	0.30	1	0.85	0.01	0.14	1.60525	0.12016	1	0.56	0.14	0.30	
93	0.16	0.01	1	0.83	0.16	0.01	36	-0.03575	-0.22992	0.37399	1	0.83	0.16	0.01	1	0.55	0.24	0.21			1	0.83	0.16	0.01	
94	0.04	0.29	1	0.68	0.04	0.29	36	-0.03575	0.10035	0.17848	1	0.68	0.04	0.29	1	0.85	0.05	0.11			1	0.68	0.04	0.29	
95	0.14	0.30	1	0.56	0.14	0.30	37	0.28603	0.35168	0.17848	1	0.56	0.14	0.30	1	0.56	0.07	0.36		2.61488	1.92341	1	0.56	0.14	0.30
96	0.01	0.85	3	0.14	0.01	0.85	35	-0.03575	0.35168	-0.64022	3	0.14	0.01	0.85	1	0.73	0.17	0.10	2.31441	1.38675	3	0.14	0.01	0.85	
97	0.04	0.29	1	0.68	0.04	0.29	35	-0.03575	-0.22992	0.37399	1	0.68	0.04	0.29	1	0.79	0.17	0.04	1.36195	-0.31439	1	0.68	0.04	0.29	
98	0.16	0.01	1	0.83	0.16	0.01	36	0.28603	-0.22992	-0.25216	1	0.83	0.16	0.01	1	0.85	0.05	0.11			1	0.83	0.16	0.01	
99	0.10	0.06	1	0.84	0.10	0.06	36	-0.03575	0.10035	0.17848	1	0.84	0.10	0.06	1	0.79	0.17	0.04	1.36684	-0.30566	1	0.84	0.10	0.06	
100	0.02	0.01	1	0.97	0.02	0.01	35	-0.03575	-0.22992	0.37399	1	0.97	0.02	0.01	1	0.85	0.01	0.14	0.89447	-1.14934	1	0.97	0.02	0.01	
101	0.02	0.01	1	0.97	0.02	0.01	35	-0.03575	-0.22992	0.37399	1	0.97	0.02	0.01	1	0.51	0.37	0.12			1	0.97	0.02	0.01	
102	0.10	0.06	1	0.84	0.10	0.06	36	-0.03575	0.10035	0.17848	1	0.84	0.10	0.06	1	0.55	0.24	0.21			1	0.84	0.10	0.06	
103	0.00	0.00	1	1.00	0.00	0.00	35	-0.03575	-0.22992	0.37399	1	1.00	0.00	0.00	1	0.73	0.17	0.10	1.42302	-0.20532	1	1.00	0.00	0.00	
104	0.00	0.00	1	1.00	0.00	0.00	36	-0.03575	-0.22992	0.37399	1	1.00	0.00	0.00	1	0.85	0.01	0.14	0.95332	-1.04423	1	1.00	0.00	0.00	
105	0.02	0.01	1	0.97	0.02	0.01	35	-0.03575	-0.22992	0.37399	1	0.97	0.02	0.01	1	0.55	0.24	0.21	0.88301	-1.16981	1	0.97	0.02	0.01	
106	0.01	0.85	3	0.14	0.01	0.85	33	-0.03575	-0.26147	-0.64022	3	0.14	0.01	0.85	1	0.85	0.01	0.14	2.08621	0.97917	3	0.14	0.01	0.85	
107	0.33	0.03	1	0.64	0.33	0.03	33	-0.03575	-0.26147	-0.25216	1	0.64	0.33	0.03	1	0.85	0.01	0.14			1	0.72	0.28	0.00	
108	0.14	0.30	1	0.56	0.14	0.30	35	-0.03575	-0.26147	-0.25216	1	0.56	0.14	0.30	1	0.51	0.37	0.12	1.92795	0.69651	1	0.56	0.14	0.30	
109	0.10	0.06	1	0.84	0.10	0.06	36	-0.03575	-0.26147	0.17848	1	0.84	0.10	0.06	1	0.85	0.01	0.14	1.22923	-0.55143	1	0.84	0.10	0.06	
110	0.04	0.29	1	0.68	0.04	0.29	35	-0.03575	-0.22992	0.37399	1	0.68	0.04	0.29	3	0.48	0.05	0.48	1.45913	-0.14082	1	0.68	0.04	0.29	
111	0.02	0.01	1	0.97	0.02	0.01	35	-0.03575	0.00020	0.00020	1	0.97	0.02	0.01	1	0.85	0.05	0.11	0.68959	-1.51527	1	0.97	0.02	0.01	
112	0.04	0.29	1	0.68	0.04	0.29	36	-0.03575	0.10035	0.17848	1	0.68	0.04	0.29	1	0.85	0.05	0.11			1	0.68	0.04	0.29	
113	0.04	0.29	1	0.68	0.04	0.29	36	-0.03575	0.10035	0.17848	1	0.68	0.04	0.29	1	0.79	0.17	0.04			1	0.68	0.04	0.29	
114	0.33	0.03	1	0.64	0.33	0.03	33	-0.03575	-0.26147	-0.25216	1	0.64	0.33	0.03	1	0.56	0.07	0.36		1.71515	0.31645	1	0.72	0.28	0.00
115	0.02	0.01	1	0.97	0.02	0.01	36	-0.03575	-0.22992	0.00020	1	0.97	0.02	0.01	1	0.55	0.24	0.21			1	0.97	0.02	0.01	
116	0.10	0.06	1	0.84	0.10	0.06	36	-0.03575	0.10035	0.17848	1	0.84	0.10	0.06	1	0.85	0.01	0.14			1	0.84	0.10	0.06	
117	0.53	0.01	2	0.46	0.53	0.01	35	-0.03575	0.10035	-0.25216	2	0.46	0.53	0.01	1	0.55	0.24	0.21	1.88920	0.62730	1	0.72	0.28	0.00	
118	0.10	0.06	1	0.84	0.10	0.06	36	-0.03575	0.10035	0.17848	1	0.84	0.10	0.06	1	0.79	0.17	0.04	1.33993	-0.35371	1	0.84	0.10	0.06	
119	0.11	0.02	1	0.87	0.11	0.02	36	-0.03575	0.10035	0.17848	1	0.87	0.11	0.02	1	0.85	0.05	0.11	1.21536	-0.57622	1	0.72	0.28	0.00	
120	0.14	0.30	1	0.56	0.14	0.30	35	-0.03575	-0.22992	-0.25216	1	0.56	0.14	0.30	1	0.85	0.05	0.11			1	0.56	0.14	0.30	
121	0.14	0.30	1	0.56	0.14	0.30	33	-0.03575	-0.22992	-0.25216	1	0.56	0.14	0.30	1	0.85	0.01	0.14			1	0.56	0.14	0.30	
122	0.16	0.01	1	0.83	0.16	0.01	33	-0.03575	-0.22992	-0.25216	1	0.83	0.16	0.01	1	0.73	0.17	0.10	0.93267	-1.08111	1	0.83	0.16	0.01	
123	0.04	0.29	1	0.68	0.04	0.29	36	-0.03575	0.10035	0.17848	1	0.68	0.04	0.29	1	0.51	0.37	0.12	2.15969	1.11042	1	0.68	0.04	0.29	
124	0.33	0.03	1	0.64	0.33	0.03	36	-0.03575	0.10035	0.00020	1	0.64	0.33	0.03	1	0.73	0.17	0.10	1.38436	-0.27436	1	0.72	0.28	0.00	
125	0.01	0.85	3	0.14	0.01	0.85	35	-0.03575	0.10035	-0.64022	3	0.14	0.01	0.85	1	0.79	0.17	0.04	1.95507	0.74495	3	0.14	0.01	0.85	
126	0.04	0.29	1	0.68	0.04	0.29	35	-0.03575	-0.22992	0.37399	1	0.68	0.04	0.29	1	0.85	0.05	0.11	1.18647	-0.62781	1	0.68	0.04	0.29	
127	0.01	0.85	3	0.14	0.01	0.85	35	-0.03575	0.10035	-0.64022	3	0.14	0.01	0.85	3	0.48	0.05	0.48	2.71440	2.10118	3	0.14	0.01	0.85	
128	0.16	0.01	1	0.83	0.16	0.01	35	-0.03575	-0.22992	0.37399	1	0.83	0.16	0.01	1	0.79	0.17	0.04	0.84199	-1.24307	1	0.83	0.16	0.01	
129	0.11	0.02	1	0.87	0.11	0.02	36	-0.03575	0.10035	0.00020	1	0.87	0.11	0.02	1	0.85	0.05	0.11	1.43664	-0.18098	1	0.87	0.11	0.02	
130	0.02	0.01	1	0.97	0.02	0.01	36	-0.03575	-0.22992	0.37399	1	0.97	0.02	0.01	1	0.85	0.05	0.11	0.82969	-1.26504	1	0.97	0.02	0.01	
131	0.10	0.06	1	0.84	0.10	0.06	36	-0.03575	0.10035	0.17848	1	0.84	0.10	0.06	1	0.56	0.07	0.36			1	0.84	0.10	0.06	
132	0.04	0.29	1	0.68	0.04	0.29	36	-0.03575	0.10035	0.17848	1	0.68	0.04	0.29	1	0.51	0.37	0.12	1.86816	0.58974	1	0.68	0.04	0.29	
133	0.01	0.85	3	0.14	0.01	0.85	35	-0.03575	-0.64022	-0.64022	3	0.14	0.01	0.85	3	0.48	0.05	0.48			1	0.14	0.01	0.85	
134	0.01	0.85	3	0.14	0.01	0.85	35	-0.03575	0.35168	-0.64022	3	0.14	0.01	0.85	1	0.55	0.24	0.21	2.29971	1.36050	3	0.14	0.01	0.85	
135	0.16	0.01	1	0.83	0.16	0.01	35	0.28603	-0.22992	-0.25216	1	0.83	0.16	0.01	1	0.51	0.37	0.12	1.46252	-0.13476	1	0.83	0.16	0.01	
136	0.01	0.85	3	0.14	0.01	0.85	33	-0.03575	-0.26147	-0.64022	3	0.14	0.01	0.85	1	0.56	0.07	0.36	2.49057	1.70140	3	0.14	0.01	0.85	
137	0.10	0.06	1	0.84	0.10	0.06	36	-0.03575	0.10035	0.17848	1	0.84	0.10	0.06	1	0.51	0.37	0.12	1.84563	0.54950	1	0.84	0.10	0.06	
138	0.04	0.29	1	0.68	0.04	0.29	36	-0.03575	0.10035	0.17848	1	0.68	0.04	0.29	1	0.85	0.05								

170	0.02	0.01	1	0.97	0.02	0.01	35	-0.03575	-0.22992	0.00020	1	0.97	0.02	0.01	1	0.55	0.24	0.21				1	0.97	0.02	0.01
171	0.02	0.01	1	0.97	0.02	0.01	35	-0.03575	-0.22992	0.00020	1	0.97	0.02	0.01	1	0.85	0.01	0.14	0.52081	-1.81672		1	0.97	0.02	0.01
172	0.11	0.02	1	0.87	0.11	0.02	36	-0.03575	0.10035	0.00020	1	0.87	0.11	0.02	3	0.48	0.05	0.48				1	0.72	0.28	0.00
173	0.10	0.06	1	0.84	0.10	0.06	36	-0.03575	0.10035	0.17848	1	0.84	0.10	0.06	1	0.56	0.07	0.36	1.21719	-0.57295		1	0.84	0.10	0.06
174	0.01	0.85	3	0.14	0.01	0.85	35	-0.03575	0.35168	-0.64022	3	0.14	0.01	0.85	1	0.56	0.07	0.36	2.69204	2.06123		3	0.14	0.01	0.85
175	0.04	0.29	1	0.68	0.04	0.29	37	0.28603	0.10035	0.17848	1	0.68	0.04	0.29	1	0.79	0.17	0.04	1.97000	0.77162		1	0.68	0.04	0.29
176	0.02	0.01	1	0.97	0.02	0.01	36	-0.03575	-0.22992	0.37399	1	0.97	0.02	0.01	1	0.79	0.17	0.04	0.70388	-1.48974		1	0.97	0.02	0.01
177	0.11	0.02	1	0.87	0.11	0.02	36	-0.03575	0.10035	0.00020	1	0.87	0.11	0.02	1	0.85	0.05	0.11	0.89580	-1.14696		1	0.72	0.28	0.00
178	0.16	0.01	1	0.83	0.16	0.01	35	-0.03575	-0.22992	0.37399	1	0.83	0.16	0.01	1	0.55	0.24	0.21	1.21212	-0.58200		1	0.83	0.16	0.01
179	0.33	0.03	1	0.64	0.33	0.03	33	-0.03575	0.35168	-0.25216	1	0.64	0.33	0.03	3	0.48	0.05	0.48	1.97076	0.72798		1	0.48	0.46	0.06
180	0.01	0.85	3	0.14	0.01	0.85	33	-0.03575	-0.22992	-0.64022	3	0.14	0.01	0.85	1	0.56	0.07	0.36	2.38562	1.51394		3	0.14	0.01	0.85
181	0.00	0.00	1	1.00	0.00	0.00	35	-0.03575	-0.22992	0.37399	1	1.00	0.00	0.00	1	0.73	0.17	0.10	1.21005	-0.58570		1	1.00	0.00	0.00
182	0.16	0.01	1	0.83	0.16	0.01	35	-0.03575	-0.22992	0.00020	1	0.83	0.16	0.01	1	0.85	0.05	0.11				1	0.83	0.16	0.01
183	0.14	0.30	1	0.56	0.14	0.30	33	-0.03575	0.35168	-0.25216	1	0.56	0.14	0.30	1	0.85	0.01	0.14	1.67207	0.23949		1	0.56	0.14	0.30
184	0.01	0.85	3	0.14	0.01	0.85	35	-0.03575	0.35168	-0.64022	3	0.14	0.01	0.85	1	0.56	0.07	0.36	2.53011	1.77201		3	0.14	0.01	0.85
185	0.16	0.01	1	0.83	0.16	0.01	33	-0.03575	-0.22992	-0.25216	1	0.83	0.16	0.01	1	0.56	0.07	0.36	1.35639	-0.32432		1	0.83	0.16	0.01
186	0.01	0.85	3	0.14	0.01	0.85	35	-0.03575	0.10035	-0.64022	3	0.14	0.01	0.85	1	0.55	0.24	0.21	2.21745	1.21359		3	0.14	0.01	0.85
187	0.02	0.01	1	0.97	0.02	0.01	36	-0.03575	-0.22992	0.37399	1	0.97	0.02	0.01	1	0.55	0.24	0.21	1.07401	-0.82867		1	0.97	0.02	0.01
188	0.01	0.85	3	0.14	0.01	0.85	35	-0.03575	0.10035	-0.64022	3	0.14	0.01	0.85	1	0.55	0.24	0.21	2.31941	1.39569		3	0.14	0.01	0.85
189	0.00	0.00	1	1.00	0.00	0.00	36	-0.03575	-0.22992	0.37399	1	1.00	0.00	0.00	1	0.85	0.05	0.11	1.00076	-0.95950		1	1.00	0.00	0.00
190	0.53	0.01	2	0.46	0.53	0.01	36	-0.03575	0.10035	0.00020	2	0.46	0.53	0.01	1	0.55	0.24	0.21	1.18766	-0.62568		1	0.72	0.28	0.00
191	0.33	0.03	1	0.64	0.33	0.03	36	-0.03575	0.35168	0.17848	1	0.64	0.33	0.03	1	0.73	0.17	0.10	1.10823	-0.76754		1	0.72	0.28	0.00
192	0.10	0.06	1	0.84	0.10	0.06	36	-0.03575	0.10035	0.17848	1	0.84	0.10	0.06	1	0.85	0.01	0.14	1.48738	-0.09037		1	0.84	0.10	0.06
193	0.01	0.85	3	0.14	0.01	0.85	35	-0.03575	0.35168	-0.64022	3	0.14	0.01	0.85	1	0.85	0.01	0.14	2.15276	1.09804		3	0.14	0.01	0.85
194	0.16	0.01	1	0.83	0.16	0.01	36	0.28603	-0.22992	-0.25216	1	0.83	0.16	0.01	3	0.48	0.05	0.48	1.74003	0.36088		1	0.83	0.16	0.01
195	0.01	0.85	3	0.14	0.01	0.85	33	-0.03575	0.35168	-0.64022	3	0.14	0.01	0.85	1	0.56	0.07	0.36				3	0.14	0.01	0.85
196	0.02	0.01	1	0.97	0.02	0.01	35	-0.03575	-0.22992	0.37399	1	0.97	0.02	0.01	1	0.55	0.24	0.21	1.07401	-0.82867		1	0.97	0.02	0.01
197	0.11	0.02	1	0.87	0.11	0.02	35	-0.03575	0.10035	-0.25216	1	0.87	0.11	0.02	1	0.85	0.05	0.11	1.49501	-0.07673		1	0.72	0.28	0.00
198	0.14	0.30	1	0.56	0.14	0.30	33	-0.03575	0.10035	-0.25216	1	0.56	0.14	0.30	3	0.48	0.05	0.48	2.01935	0.85977		1	0.56	0.14	0.30
199	0.33	0.03	1	0.64	0.33	0.03	36	-0.03575	-0.28147	0.00020	1	0.64	0.33	0.03	1	0.73	0.17	0.10	1.67391	0.24278		1	0.48	0.46	0.06
200	0.10	0.06	1	0.84	0.10	0.06	36	-0.03575	0.10035	0.17848	1	0.84	0.10	0.06	1	0.84	0.05	0.10	1.46838	-0.12431		1	0.84	0.10	0.06
201	0.00	0.00	1	1.00	0.00	0.00	35	-0.03575	-0.22992	0.37399	1	1.00	0.00	0.00	1	0.85	0.05	0.11				1	1.00	0.00	0.00
202	0.01	0.85	3	0.14	0.01	0.85	33	-0.03575	0.35168	-0.64022	3	0.14	0.01	0.85	1	0.85	0.01	0.14	2.29249	1.34760		3	0.14	0.01	0.85
203	0.04	0.29	1	0.68	0.04	0.29	37	0.28603	-0.22992	0.37399	1	0.68	0.04	0.29	1	0.55	0.24	0.21	1.60212	0.11456		1	0.68	0.04	0.29
204	0.53	0.01	2	0.46	0.53	0.01	36	-0.03575	0.10035	0.00020	2	0.46	0.53	0.01	1	0.51	0.37	0.12	1.37137	-0.29756		1	0.48	0.46	0.06
205	0.01	0.85	3	0.14	0.01	0.85	33	-0.03575	0.10035	-0.64022	3	0.14	0.01	0.85	1	0.85	0.01	0.14	2.39554	1.53167		3	0.14	0.01	0.85
206	0.16	0.01	1	0.83	0.16	0.01	37	0.28603	-0.22992	0.37399	1	0.83	0.16	0.01	1	0.79	0.17	0.04				1	0.83	0.16	0.01
207	0.16	0.01	1	0.83	0.16	0.01	35	-0.03575	-0.22992	0.37399	1	0.83	0.16	0.01	1	0.79	0.17	0.04	0.96383	-1.02546		1	0.83	0.16	0.01
208	0.02	0.01	1	0.97	0.02	0.01	35	-0.03575	-0.22992	-0.25216	1	0.97	0.02	0.01	1	0.79	0.17	0.04				1	0.97	0.02	0.01
209	0.14	0.30	1	0.56	0.14	0.30	37	0.28603	0.10035	0.17848	1	0.56	0.14	0.30	1	0.51	0.37	0.12	2.22504	1.22715		1	0.56	0.14	0.30
210	0.01	0.85	3	0.14	0.01	0.85	33	-0.03575	0.10035	-0.64022	3	0.14	0.01	0.85	3	0.48	0.05	0.48	2.28850	1.34049		3	0.14	0.01	0.85
211	0.01	0.85	3	0.14	0.01	0.85	33	-0.03575	0.35168	-0.64022	3	0.14	0.01	0.85	1	0.85	0.05	0.11				3	0.14	0.01	0.85
212	0.01	0.85	3	0.14	0.01	0.85	35	-0.03575	0.10035	-0.64022	3	0.14	0.01	0.85	1	0.56	0.07	0.36	2.58352	1.86740		3	0.14	0.01	0.85
213	0.10	0.06	1	0.84	0.10	0.06	36	-0.03575	0.10035	0.17848	1	0.84	0.10	0.06	1	0.51	0.37	0.12	1.57765	0.07086		1	0.84	0.10	0.06
214	0.14	0.30	1	0.56	0.14	0.30	33	-0.03575	0.10035	-0.25216	1	0.56	0.14	0.30	1	0.85	0.05	0.11	2.18923	1.16319		1	0.56	0.14	0.30
215	0.14	0.30	1	0.56	0.14	0.30	33	-0.03575	0.35168	-0.25216	1	0.56	0.14	0.30	1	0.85	0.05	0.11	1.93548	0.70997		1	0.56	0.14	0.30
216	0.01	0.85	3	0.14	0.01	0.85	33	-0.03575	0.10035	-0.64022	3	0.14	0.01	0.85	1	0.79	0.17	0.04				3	0.14	0.01	0.85
217	0.01	0.85	3	0.14	0.01	0.85	33	-0.03575	0.35168	-0.64022	3	0.14	0.01	0.85	3	0.48	0.05	0.48	2.45109	1.63088		3	0.14	0.01	0.85
218	0.33	0.03	1	0.64	0.33	0.03	35	-0.03575	0.10035	-0.25216	1	0.64	0.33	0.03	1	0.56	0.07	0.36	1.80809	0.49245		1	0.72	0.28	0.00
219	0.11	0.02	1	0.87	0.11	0.02	36	-0.03575	0.10035	0.00020	1	0.87	0.11	0.02	1	0.79	0.17	0.04	0.97909	-0.99820		1	0.72	0.28	0.00
220	0.33	0.03	1	0.64	0.33	0.03	36	-0.03575	0.10035	0.17848	1	0.64	0.33	0.03	1	0.73	0.17	0.10	1.45561	-0.14711		1	0.72	0.28	0.00
221	0.01	0.85	3	0.14	0.01	0.85	35	-0.03575	0.35168	-0.64022	3	0.14	0.01	0.85	1	0.55	0.24	0.21	2.23604	1.24679		3	0.14	0.01	0.85
222	0.02	0.01	1	0.97	0.02	0.01	36	-0.03575	-0.22992	0.37399	1	0.97	0.02	0.01	1	0.51	0.37	0.12	0.65066	-1.58480		1	0.97	0.02	0.01
223	0.01	0.85	3	0.14	0.01	0.85	33	-0.03575	0.1003																

256	0.16	0.01	1	0.83	0.16	0.01	36	-0.03575	-0.22992	0.00020	1	0.83	0.16	0.01	1	0.85	0.05	0.11	0.94527	-1.05861	1	0.83	0.16	0.01
257	0.00	0.00	1	1.00	0.00	0.00	35	-0.03575	-0.22992	0.37399	1	1.00	0.00	0.00	1	0.56	0.07	0.36	1.14629	-0.69558	1	1.00	0.00	0.00
258	0.02	0.01	1	0.97	0.02	0.01	35	-0.03575	-0.22992	0.00020	1	0.97	0.02	0.01	1	0.85	0.05	0.11	0.44220	-1.95711	1	0.97	0.02	0.01
259	0.10	0.06	1	0.84	0.10	0.06	36	-0.03575	0.10035	0.17848	1	0.84	0.10	0.06	1	0.85	0.05	0.11			1	0.84	0.10	0.06
260	0.10	0.06	1	0.84	0.10	0.06	36	-0.03575	0.10035	0.17848	1	0.84	0.10	0.06	1	0.79	0.17	0.04			1	0.84	0.10	0.06
261	0.53	0.01	2	0.46	0.53	0.01	36	-0.03575	0.10035	0.00020	2	0.46	0.53	0.01	1	0.55	0.24	0.21	1.35328	-0.32987	1	0.72	0.28	0.00
262	0.00	0.00	1	1.00	0.00	0.00	36	-0.03575	-0.22992	0.37399	1	1.00	0.00	0.00	1	0.85	0.05	0.11	1.30205	-0.42138	1	1.00	0.00	0.00
263	0.04	0.29	1	0.68	0.04	0.29	37	0.28603	0.10035	0.17848	1	0.68	0.04	0.29	1	0.51	0.37	0.12			1	0.68	0.04	0.29
264	0.02	0.01	1	0.97	0.02	0.01	36	-0.03575	-0.22992	0.00020	1	0.97	0.02	0.01	1	0.79	0.17	0.04	0.75335	-1.40139	1	0.97	0.02	0.01
265	0.04	0.29	1	0.68	0.04	0.29	36	-0.03575	0.10035	0.17848	1	0.68	0.04	0.29	1	0.51	0.37	0.12	1.75604	0.38947	1	0.68	0.04	0.29
266	0.04	0.29	1	0.68	0.04	0.29	36	-0.03575	-0.22992	0.37399	1	0.68	0.04	0.29	1	0.79	0.17	0.04	1.62596	0.15715	1	0.68	0.04	0.29
267	0.04	0.29	1	0.68	0.04	0.29	36	-0.03575	0.10035	0.17848	1	0.68	0.04	0.29	1	0.73	0.17	0.10	1.73440	0.35082	1	0.68	0.04	0.29
268	0.00	0.00	1	1.00	0.00	0.00	35	-0.03575	-0.22992	0.37399	1	1.00	0.00	0.00	1	0.85	0.05	0.11	0.73268	-1.43830	1	1.00	0.00	0.00
269	0.10	0.06	1	0.84	0.10	0.06	36	-0.03575	0.10035	0.17848	1	0.84	0.10	0.06	1	0.79	0.17	0.04	1.22396	-0.56085	1	0.84	0.10	0.06
270	0.14	0.30	1	0.56	0.14	0.30	33	-0.03575	-0.22992	-0.25216	1	0.56	0.14	0.30	1	0.85	0.05	0.11	1.06575	-0.84343	1	0.56	0.14	0.30
271	0.11	0.02	1	0.87	0.11	0.02	36	-0.03575	0.10035	0.00020	1	0.87	0.11	0.02	1	0.85	0.05	0.11	0.97187	-1.01110	1	0.72	0.28	0.00
272	0.16	0.01	1	0.83	0.16	0.01	35	-0.03575	-0.22992	0.00020	1	0.83	0.16	0.01	1	0.51	0.37	0.12	1.13833	-0.71379	1	0.83	0.16	0.01
273	0.02	0.01	1	0.97	0.02	0.01	35	-0.03575	-0.22992	0.00020	1	0.97	0.02	0.01	1	0.55	0.24	0.21	0.79367	-1.32938	1	0.97	0.02	0.01
274	0.10	0.06	1	0.84	0.10	0.06	36	-0.03575	0.10035	0.17848	1	0.84	0.10	0.06	1	0.55	0.24	0.21	1.38168	-0.27915	1	0.84	0.10	0.06
275	0.02	0.01	1	0.97	0.02	0.01	35	-0.03575	-0.22992	0.00020	1	0.97	0.02	0.01	1	0.79	0.17	0.04	0.72482	-1.45234	1	0.97	0.02	0.01
276	0.33	0.03	1	0.64	0.33	0.03	36	-0.03575	0.10035	0.00020	1	0.64	0.33	0.03	1	0.79	0.17	0.04	0.61566	-1.64732	1	0.72	0.28	0.00
277	0.11	0.02	1	0.87	0.11	0.02	37	0.28603	0.35168	0.00020	1	0.87	0.11	0.02	1	0.85	0.05	0.11	1.68940	0.09184	1	0.72	0.28	0.00
278	0.14	0.30	1	0.56	0.14	0.30	35	-0.03575	0.35168	-0.25216	1	0.56	0.14	0.30	1	0.55	0.24	0.21	2.08618	0.97912	1	0.56	0.14	0.30
279	0.04	0.29	1	0.68	0.04	0.29	36	-0.03575	0.10035	0.17848	1	0.68	0.04	0.29	1	0.51	0.37	0.12	2.07670	0.96219	1	0.68	0.04	0.29
280	0.02	0.01	1	0.97	0.02	0.01	33	-0.03575	-0.22992	-0.25216	1	0.97	0.02	0.01	1	0.85	0.05	0.11	1.05867	-0.85607	1	0.97	0.02	0.01
281	0.02	0.01	1	0.97	0.02	0.01	35	-0.03575	-0.22992	0.37399	1	0.97	0.02	0.01	1	0.79	0.17	0.04	0.62782	-1.62560	1	0.97	0.02	0.01
282	0.14	0.30	1	0.56	0.14	0.30	35	-0.03575	-0.22992	-0.25216	1	0.56	0.14	0.30	1	0.79	0.17	0.04	1.23979	-0.53257	1	0.56	0.14	0.30
283	0.11	0.02	1	0.87	0.11	0.02	35	-0.03575	0.35168	-0.25216	1	0.87	0.11	0.02	1	0.85	0.05	0.11	2.16409	1.11828	1	0.48	0.46	0.06
284	0.33	0.03	1	0.64	0.33	0.03	36	-0.03575	0.10035	0.17848	1	0.64	0.33	0.03	1	0.73	0.17	0.10	1.18946	-0.62246	1	0.72	0.28	0.00
285	0.00	0.00	1	1.00	0.00	0.00	36	-0.03575	-0.22992	0.37399	1	1.00	0.00	0.00	1	0.51	0.37	0.12	0.94857	-1.05271	1	1.00	0.00	0.00
286	0.01	0.85	3	0.14	0.01	0.85	35	-0.03575	0.10035	-0.64022	3	0.14	0.01	0.85	3	0.48	0.05	0.48	2.55164	1.81048	3	0.14	0.01	0.85
287	0.01	0.85	3	0.14	0.01	0.85	35	-0.03575	0.10035	-0.64022	3	0.14	0.01	0.85	3	0.56	0.07	0.36	2.57356	1.84963	3	0.14	0.01	0.85
288	0.11	0.02	1	0.87	0.11	0.02	36	-0.03575	0.10035	0.00020	1	0.87	0.11	0.02	1	0.85	0.05	0.11	1.10642	-0.77078	1	0.72	0.28	0.00
289	0.04	0.29	1	0.68	0.04	0.29	37	0.28603	0.10035	0.17848	1	0.68	0.04	0.29	1	0.79	0.17	0.04	2.24515	1.26306	1	0.68	0.04	0.29
290	0.33	0.03	1	0.64	0.33	0.03	33	-0.03575	0.10035	-0.25216	1	0.64	0.33	0.03	1	0.73	0.17	0.10	1.65972	0.21744	1	0.48	0.46	0.06
291	0.01	0.85	3	0.14	0.01	0.85	35	-0.03575	-0.22992	-0.64022	3	0.14	0.01	0.85	3	0.79	0.17	0.04	1.73468	0.35133	3	0.14	0.01	0.85
292	0.14	0.30	1	0.56	0.14	0.30	33	-0.03575	0.35168	-0.25216	1	0.56	0.14	0.30	1	0.55	0.24	0.21	2.35751	1.46374	1	0.56	0.14	0.30
293	0.04	0.29	1	0.68	0.04	0.29	36	-0.03575	0.10035	0.17848	1	0.68	0.04	0.29	1	0.51	0.37	0.12	1.73250	0.34743	1	0.68	0.04	0.29
294	0.01	0.85	3	0.14	0.01	0.85	35	-0.03575	0.10035	-0.64022	3	0.14	0.01	0.85	1	0.73	0.17	0.10			3	0.14	0.01	0.85
295	0.01	0.85	3	0.14	0.01	0.85	33	-0.03575	0.10035	-0.64022	3	0.14	0.01	0.85	1	0.85	0.01	0.14	2.30742	1.37427	3	0.14	0.01	0.85
296	0.33	0.03	1	0.64	0.33	0.03	36	-0.03575	0.10035	0.17848	1	0.64	0.33	0.03	3	0.48	0.05	0.48	1.68660	0.08684	1	0.72	0.28	0.00
297	0.02	0.01	1	0.97	0.02	0.01	35	-0.03575	-0.22992	0.37399	1	0.97	0.02	0.01	1	0.79	0.17	0.04	0.93896	-1.06988	1	0.97	0.02	0.01
298	0.04	0.29	1	0.68	0.04	0.29	36	-0.03575	0.10035	0.17848	1	0.68	0.04	0.29	1	0.56	0.07	0.36	1.76195	0.40003	1	0.68	0.04	0.29
299	0.02	0.01	1	0.97	0.02	0.01	36	-0.03575	-0.22992	0.00020	1	0.97	0.02	0.01	1	0.85	0.05	0.11	0.48711	-1.87691	1	0.97	0.02	0.01
300	0.02	0.01	1	0.97	0.02	0.01	36	-0.03575	-0.22992	0.00020	1	0.97	0.02	0.01	1	0.85	0.05	0.11			1	0.97	0.02	0.01
301	0.01	0.85	3	0.14	0.01	0.85	35	-0.03575	0.10035	-0.64022	3	0.14	0.01	0.85	1	0.55	0.24	0.21	2.38164	1.50684	3	0.14	0.01	0.85
302	0.02	0.01	1	0.97	0.02	0.01	35	-0.03575	-0.22992	0.00020	1	0.97	0.02	0.01	3	0.48	0.05	0.48	0.66045	-1.56731	1	0.97	0.02	0.01
303	0.11	0.02	1	0.87	0.11	0.02	36	-0.03575	0.10035	0.17848	1	0.87	0.11	0.02	1	0.85	0.01	0.14	1.64366	0.18876	1	0.72	0.28	0.00
304	0.01	0.85	3	0.14	0.01	0.85	33	-0.03575	0.10035	-0.64022	3	0.14	0.01	0.85	1	0.51	0.37	0.12	2.17977	1.14628	3	0.14	0.01	0.85
305	0.04	0.29	1	0.68	0.04	0.29	36	-0.03575	0.10035	0.17848	1	0.68	0.04	0.29	1	0.56	0.07	0.36	1.96480	0.76233	1	0.68	0.04	0.29
306	0.04	0.29	1	0.68	0.04	0.29	36	-0.03575	0.10035	0.17848	1	0.68	0.04	0.29	1	0.56	0.07	0.36	2.35171	1.45338	1	0.68	0.04	0.29
307	0.04	0.29	1	0.68	0.04	0.29	36	-0.03575	0.10035	0.17848	1	0.68	0.04	0.29	1	0.79	0.17	0.04			1	0.68	0.04	0.29
308	0.04	0.29	1	0.68	0.04	0.29	36	-0.03575	0.10035	0.17848	1	0.68	0.04	0.29	3	0.48	0.05	0.48	1.71695	0.31966	1	0.68	0.04	0.29
309	0.01	0.85	3	0.14	0.01	0.85	33	-0.03575	0.10035	-0.64022	3	0.14	0.01	0.85	1	0.56	0.07	0.36	2.20353	1.18872	3	0.14	0.01	0.85
310	0.00	0																						

342	0.00	0.00	1	1.00	0.00	0.00	35	-0.03575	-0.22992	0.37399	1	1.00	0.00	0.00	1	0.56	0.07	0.36	1.28013	-0.46052	1	1.00	0.00	0.00
343	0.53	0.01	2	0.46	0.53	0.01	36	-0.03575	0.10035	0.00020	2	0.46	0.53	0.01	1	0.55	0.24	0.21	1.42672	-0.19872	1	0.72	0.28	0.00
344	0.02	0.01	1	0.97	0.02	0.01	35	-0.03575	-0.22992	0.37399	1	0.97	0.02	0.01	1	0.85	0.05	0.11	0.59064	-1.69200	1	0.97	0.02	0.01
345	0.02	0.01	1	0.97	0.02	0.01	36	-0.03575	-0.22992	0.00020	1	0.97	0.02	0.01	1	0.55	0.24	0.21	0.79367	-1.32938	1	0.97	0.02	0.01
346	0.16	0.01	1	0.83	0.16	0.01	35	-0.03575	-0.22992	-0.25216	1	0.83	0.16	0.01	1	0.85	0.05	0.11	0.94889	-1.05215	1	0.83	0.16	0.01
347	0.14	0.30	1	0.56	0.14	0.30	35	-0.03575	0.10035	-0.25216	1	0.56	0.14	0.30	1	0.56	0.07	0.36	1.86095	0.57685	1	0.56	0.14	0.30
348	0.14	0.30	1	0.56	0.14	0.30	33	-0.03575	-0.22992	-0.25216	1	0.56	0.14	0.30	1	0.73	0.17	0.10	1.55245	0.02585	1	0.56	0.14	0.30
349	0.33	0.03	1	0.64	0.33	0.03	36	-0.03575	0.10035	0.17848	1	0.64	0.33	0.03	1	0.79	0.17	0.04	1.16154	-0.67233	1	0.72	0.28	0.00
350	0.02	0.01	1	0.97	0.02	0.01	35	-0.03575	-0.22992	0.37399	1	0.97	0.02	0.01	1	0.85	0.01	0.14	1.02180	-0.92192	1	0.97	0.02	0.01
351	0.04	0.29	1	0.68	0.04	0.29	35	-0.03575	-0.22992	0.37399	1	0.68	0.04	0.29	1	0.55	0.24	0.21	1.15346	-0.68676	1	0.68	0.04	0.29
352	0.14	0.30	1	0.56	0.14	0.30	33	-0.03575	-0.22992	-0.25216	1	0.56	0.14	0.30	1	0.85	0.01	0.14	0.56	0.07	0.36	1.01	0.56	0.14
353	0.01	0.85	3	0.14	0.01	0.85	33	-0.03575	0.35168	-0.64022	3	0.14	0.01	0.85	1	0.56	0.07	0.36	2.28335	1.33128	3	0.14	0.01	0.85
354	0.04	0.29	1	0.68	0.04	0.29	36	-0.03575	0.10035	0.17848	1	0.68	0.04	0.29	1	0.55	0.24	0.21	2.26862	1.30498	1	0.68	0.04	0.29
355	0.33	0.03	1	0.64	0.33	0.03	36	-0.03575	0.10035	0.17848	1	0.64	0.33	0.03	1	0.73	0.17	0.10	1.28999	-0.44292	1	0.72	0.28	0.00
356	0.01	0.85	3	0.14	0.01	0.85	35	-0.03575	0.35168	-0.64022	3	0.14	0.01	0.85	1	0.55	0.24	0.21	2.16404	1.11820	3	0.14	0.01	0.85
357	0.02	0.01	1	0.97	0.02	0.01	35	-0.03575	-0.22992	0.00020	1	0.97	0.02	0.01	1	0.85	0.05	0.11	0.84154	-1.60109	1	0.97	0.02	0.01
358	0.00	0.00	1	1.00	0.00	0.00	36	-0.03575	-0.22992	0.37399	1	1.00	0.00	0.00	1	0.85	0.05	0.11	0.69846	-1.49943	1	1.00	0.00	0.00
359	0.53	0.01	2	0.46	0.53	0.01	36	-0.03575	0.10035	0.17848	2	0.46	0.53	0.01	1	0.55	0.24	0.21	1.50315	-0.06220	1	0.72	0.28	0.00
360	0.00	0.00	1	1.00	0.00	0.00	36	-0.03575	-0.22992	0.37399	1	1.00	0.00	0.00	1	0.56	0.07	0.36	0.99823	-0.96402	1	1.00	0.00	0.00
361	0.11	0.02	1	0.87	0.11	0.02	36	-0.03575	-0.26147	0.00020	1	0.87	0.11	0.02	1	0.85	0.05	0.11	1.17263	-0.65252	1	0.72	0.28	0.00
362	0.11	0.02	1	0.87	0.11	0.02	37	0.28603	0.10035	0.00020	1	0.87	0.11	0.02	1	0.85	0.05	0.11	1.58158	0.07788	1	0.72	0.28	0.00
363	0.16	0.01	1	0.83	0.16	0.01	33	-0.03575	-0.22992	-0.25216	1	0.83	0.16	0.01	1	0.79	0.17	0.04	0.56	0.07	0.36	1.01	0.83	0.16
364	0.02	0.01	1	0.97	0.02	0.01	35	-0.03575	-0.22992	0.00020	1	0.97	0.02	0.01	1	0.85	0.01	0.14	0.64408	-1.59655	1	0.97	0.02	0.01
365	0.00	0.00	1	1.00	0.00	0.00	35	-0.03575	-0.22992	0.37399	1	1.00	0.00	0.00	1	0.73	0.17	0.10	0.56	0.07	0.36	1.00	0.00	0.00
366	0.10	0.06	1	0.84	0.10	0.06	36	-0.03575	0.10035	0.17848	1	0.84	0.10	0.06	1	0.79	0.17	0.04	1.20284	-0.59858	1	0.84	0.10	0.06
367	0.14	0.30	1	0.56	0.14	0.30	33	-0.03575	0.10035	-0.25216	1	0.56	0.14	0.30	1	0.85	0.05	0.11	1.38631	-0.27088	1	0.56	0.14	0.30
368	0.01	0.85	3	0.14	0.01	0.85	35	-0.03575	0.10035	-0.64022	3	0.14	0.01	0.85	1	0.73	0.17	0.10	2.30558	1.37099	3	0.14	0.01	0.85
369	0.01	0.85	3	0.14	0.01	0.85	33	-0.03575	-0.22992	-0.64022	3	0.14	0.01	0.85	1	0.85	0.01	0.14	0.56	0.07	0.36	1.01	0.85	0.01
370	0.04	0.29	1	0.68	0.04	0.29	37	0.28603	0.10035	0.17848	1	0.68	0.04	0.29	1	0.85	0.01	0.14	2.47305	1.67011	1	0.68	0.04	0.29
371	0.00	0.00	1	1.00	0.00	0.00	35	-0.03575	-0.22992	0.37399	1	1.00	0.00	0.00	1	0.73	0.17	0.10	0.94705	-1.05543	1	1.00	0.00	0.00
372	0.04	0.29	1	0.68	0.04	0.29	36	-0.03575	0.10035	0.17848	1	0.68	0.04	0.29	1	0.73	0.17	0.10	1.44602	-0.16424	1	0.68	0.04	0.29
373	0.11	0.02	1	0.87	0.11	0.02	33	-0.03575	0.10035	-0.25216	1	0.87	0.11	0.02	3	0.48	0.05	0.48	0.56	0.07	0.36	1.01	0.87	0.11
374	0.33	0.03	1	0.64	0.33	0.03	36	-0.03575	0.10035	0.17848	1	0.64	0.33	0.03	1	0.73	0.17	0.10	1.16409	-0.66779	1	0.72	0.28	0.00
375	0.14	0.30	1	0.56	0.14	0.30	35	-0.03575	0.10035	-0.25216	1	0.56	0.14	0.30	1	0.85	0.01	0.14	1.58819	0.08968	1	0.56	0.14	0.30
376	0.16	0.01	1	0.83	0.16	0.01	37	0.28603	-0.22992	0.37399	1	0.83	0.16	0.01	1	0.51	0.37	0.12	1.68219	0.25759	1	0.83	0.16	0.01
377	0.00	0.00	1	1.00	0.00	0.00	35	-0.03575	-0.22992	0.37399	1	1.00	0.00	0.00	1	0.79	0.17	0.04	1.11013	-0.76416	1	1.00	0.00	0.00
378	0.11	0.02	1	0.87	0.11	0.02	36	-0.03575	0.10035	0.17848	1	0.87	0.11	0.02	1	0.85	0.05	0.11	1.31445	-0.39923	1	0.72	0.28	0.00
379	0.04	0.29	1	0.68	0.04	0.29	36	-0.03575	0.10035	0.17848	1	0.68	0.04	0.29	1	0.56	0.07	0.36	2.07119	0.95235	1	0.68	0.04	0.29
380	0.10	0.06	1	0.84	0.10	0.06	36	-0.03575	0.10035	0.17848	1	0.84	0.10	0.06	1	0.85	0.01	0.14	1.60070	0.11203	1	0.84	0.10	0.06
381	0.00	0.00	1	1.00	0.00	0.00	35	-0.03575	-0.22992	0.37399	1	1.00	0.00	0.00	1	0.79	0.17	0.04	0.56	0.07	0.36	1.00	0.00	0.00
382	0.14	0.30	1	0.56	0.14	0.30	37	0.28603	-0.22992	0.37399	1	0.56	0.14	0.30	1	0.79	0.17	0.04	2.06562	0.94240	1	0.56	0.14	0.30
383	0.16	0.01	1	0.83	0.16	0.01	36	-0.03575	-0.22992	0.37399	1	0.83	0.16	0.01	1	0.79	0.17	0.04	1.26918	-0.48008	1	0.83	0.16	0.01
384	0.01	0.85	3	0.14	0.01	0.85	33	-0.03575	-0.26147	-0.64022	3	0.14	0.01	0.85	1	0.51	0.37	0.12	2.45993	1.64666	3	0.14	0.01	0.85
385	0.11	0.02	1	0.87	0.11	0.02	36	-0.03575	0.10035	0.17848	1	0.87	0.11	0.02	1	0.85	0.01	0.14	1.74735	0.37396	1	0.48	0.46	0.06
386	0.53	0.01	2	0.46	0.53	0.01	36	-0.03575	0.10035	0.00020	2	0.46	0.53	0.01	1	0.51	0.37	0.12	1.01696	-0.93057	1	0.72	0.28	0.00
387	0.53	0.01	2	0.46	0.53	0.01	36	-0.03575	0.10035	0.00020	2	0.46	0.53	0.01	1	0.85	0.01	0.14	1.38365	-0.27564	1	0.48	0.46	0.06
388	0.14	0.30	1	0.56	0.14	0.30	37	0.28603	-0.22992	0.37399	1	0.56	0.14	0.30	1	0.73	0.17	0.10	1.62043	0.14727	1	0.56	0.14	0.30
389	0.04	0.29	1	0.68	0.04	0.29	35	-0.03575	-0.22992	0.37399	1	0.68	0.04	0.29	1	0.79	0.17	0.04	0.36830	-2.08912	1	0.68	0.04	0.29
390	0.02	0.01	1	0.97	0.02	0.01	35	-0.03575	-0.22992	0.37399	1	0.97	0.02	0.01	1	0.79	0.17	0.04	0.62638	-1.62816	1	0.97	0.02	0.01
391	0.16	0.01	1	0.83	0.16	0.01	35	-0.03575	-0.22992	0.00020	1	0.83	0.16	0.01	1	0.85	0.05	0.11	0.73873	-1.42751	1	0.83	0.16	0.01
392	0.14	0.30	1	0.56	0.14	0.30	37	0.28603	-0.22992	0.37399	1	0.56	0.14	0.30	1	0.79	0.17	0.04	1.66356	0.22431	1	0.56	0.14	0.30
393	0.14	0.30	1	0.56	0.14	0.30	35	-0.03575	0.35168	-0.25216	1	0.56	0.14	0.30	1	0.79	0.17	0.04	1.72973	0.34249	1	0.56	0.14	0.30
394	0.00	0.00	1	1.00	0.00	0.00	35	-0.03575	-0.22992	0.37399	1	1.00	0.00	0.00	1	0.73	0.17	0.10	1.08271	-0.81313	1	1.00	0.00	0.00
395	0.10	0.06	1	0.84	0.10	0.06	36	-0.03575	0.10035	0.17848	1	0.84	0.10	0.06	1	0.73	0.17	0.10	1.					

428	0.33	0.03	1	0.64	0.33	0.03	36	-0.03575	0.10035	0.17848	1	0.64	0.33	0.03	1	0.79	0.17	0.04	1.38940	-0.26536	1	0.72	0.28	0.00
429	0.04	0.29	1	0.68	0.04	0.29	36	-0.03575	0.10035	0.17848	1	0.68	0.04	0.29	1	0.73	0.17	0.10	1.84998	0.55725	1	0.68	0.04	0.29
430	0.02	0.01	1	0.97	0.02	0.01	35	-0.03575	-0.22992	0.37399	1	0.97	0.02	0.01	1	0.79	0.17	0.04	0.71594	-1.46820	1	0.97	0.02	0.01
431	0.10	0.06	1	0.84	0.10	0.06	36	-0.03575	0.10035	0.17848	1	0.84	0.10	0.06	1	0.79	0.17	0.04	1.56779	0.05325	1	0.84	0.10	0.06
432	0.04	0.29	1	0.68	0.04	0.29	36	-0.03575	0.10035	0.17848	1	0.68	0.04	0.29	1	0.85	0.05	0.11	1.88619	0.62194	1	0.68	0.04	0.29
433	0.04	0.29	1	0.68	0.04	0.29	36	-0.03575	-0.22992	0.37399	1	0.68	0.04	0.29	1	0.56	0.07	0.36	1.49700	-0.07319	1	0.68	0.04	0.29
434	0.16	0.01	1	0.83	0.16	0.01	37	0.28603	-0.22992	0.00020	1	0.83	0.16	0.01	1	0.79	0.17	0.04	1.39922	-0.24783	1	0.83	0.16	0.01
435	0.53	0.01	2	0.46	0.53	0.01	36	-0.03575	0.10035	0.00020	2	0.46	0.53	0.01	1	0.51	0.37	0.12	1.22087	-0.56637	1	0.72	0.28	0.00
436	0.00	0.00	1	1.00	0.00	0.00	36	-0.03575	-0.22992	0.37399	1	1.00	0.00	0.00	1	0.55	0.24	0.21	0.89265	-1.15260	1	1.00	0.00	0.00
437	0.10	0.06	1	0.84	0.10	0.06	36	-0.03575	-0.26147	0.17848	1	0.84	0.10	0.06	1	0.73	0.17	0.10	1.53204	-0.01059	1	0.84	0.10	0.06
438	0.53	0.03	1	0.84	0.53	0.03	36	-0.03575	0.10035	0.17848	1	0.84	0.53	0.03	1	0.73	0.17	0.10	1.65596	0.21072	1	0.48	0.46	0.06
439	0.02	0.01	1	0.97	0.02	0.01	35	-0.03575	-0.22992	0.00020	1	0.97	0.02	0.01	1	0.85	0.05	0.11	0.81406	-1.29295	1	0.97	0.02	0.01
440	0.04	0.29	1	0.68	0.04	0.29	35	-0.03575	-0.22992	0.37399	1	0.68	0.04	0.29	1	0.85	0.01	0.14	1.05493	-0.86274	1	0.68	0.04	0.29
441	0.53	0.01	2	0.46	0.53	0.01	36	-0.03575	0.10035	0.00020	2	0.46	0.53	0.01	1	0.85	0.01	0.14	1.65498	0.20898	1	0.48	0.46	0.06
442	0.00	0.00	1	1.00	0.00	0.00	35	-0.03575	-0.22992	0.37399	1	1.00	0.00	0.00	1	0.79	0.17	0.04	0.99894	-0.96275	1	1.00	0.00	0.00
443	0.00	0.00	1	1.00	0.00	0.00	35	-0.03575	-0.22992	0.37399	1	1.00	0.00	0.00	1	0.79	0.17	0.04	0.88806	-1.16079	1	1.00	0.00	0.00
444	0.11	0.02	1	0.87	0.11	0.02	36	-0.03575	0.10035	0.17848	1	0.87	0.11	0.02	1	0.85	0.05	0.11	1.48669	-0.09160	1	0.72	0.28	0.00
445	0.02	0.01	1	0.97	0.02	0.01	35	-0.03575	-0.22992	0.00020	1	0.97	0.02	0.01	1	0.85	0.05	0.11	0.64154	-1.60109	1	0.97	0.02	0.01
446	0.16	0.01	1	0.83	0.16	0.01	37	0.28603	-0.22992	0.00020	1	0.83	0.16	0.01	1	0.85	0.05	0.11	1.35422	-0.32820	1	0.83	0.16	0.01
447	0.00	0.00	1	1.00	0.00	0.00	35	-0.03575	-0.22992	0.37399	1	1.00	0.00	0.00	1	0.79	0.17	0.04	0.87160	-1.19019	1	1.00	0.00	0.00
448	0.10	0.06	1	0.84	0.10	0.06	36	-0.03575	0.10035	0.17848	1	0.84	0.10	0.06	1	0.79	0.17	0.04	1.56779	0.05325	1	0.84	0.10	0.06
449	0.04	0.29	1	0.68	0.04	0.29	35	-0.03575	-0.22992	0.37399	1	0.68	0.04	0.29	1	0.85	0.05	0.11	0.60002	-1.67524	1	0.68	0.04	0.29
450	0.10	0.06	1	0.84	0.10	0.06	36	-0.03575	0.10035	0.17848	1	0.84	0.10	0.06	1	0.73	0.17	0.10	1.54181	0.00685	1	0.84	0.10	0.06
451	0.10	0.06	1	0.84	0.10	0.06	36	-0.03575	0.10035	0.17848	1	0.84	0.10	0.06	1	0.79	0.17	0.04	1.16436	-0.66730	1	0.84	0.10	0.06
452	0.04	0.29	1	0.68	0.04	0.29	35	-0.03575	-0.22992	0.37399	1	0.68	0.04	0.29	1	0.55	0.24	0.21	1.07862	-0.82044	1	0.68	0.04	0.29
453	0.01	0.85	3	0.14	0.01	0.85	35	-0.03575	0.10035	-0.64022	3	0.14	0.01	0.85	1	0.56	0.07	0.36	0.95534	-0.95534	3	0.14	0.01	0.85
454	0.10	0.06	1	0.84	0.10	0.06	36	-0.03575	0.10035	0.17848	1	0.84	0.10	0.06	1	0.79	0.17	0.04	1.22153	-0.56518	1	0.84	0.10	0.06
455	0.11	0.02	1	0.87	0.11	0.02	36	-0.03575	-0.26147	0.17848	1	0.87	0.11	0.02	1	0.79	0.17	0.04	0.94838	-1.05305	1	0.72	0.28	0.00
456	0.04	0.29	1	0.68	0.04	0.29	36	-0.03575	0.10035	0.17848	1	0.68	0.04	0.29	1	0.73	0.17	0.10	1.71043	0.30802	1	0.68	0.04	0.29
457	0.11	0.02	1	0.87	0.11	0.02	36	-0.03575	0.10035	0.17848	1	0.87	0.11	0.02	1	0.85	0.05	0.11	1.41570	-0.21838	1	0.48	0.46	0.06
458	0.53	0.01	2	0.46	0.53	0.01	36	-0.03575	0.10035	0.17848	2	0.46	0.53	0.01	1	0.56	0.07	0.36	1.68371	0.26029	1	0.72	0.28	0.00
459	0.04	0.29	1	0.68	0.04	0.29	36	-0.03575	0.10035	0.17848	1	0.68	0.04	0.29	1	0.79	0.17	0.04	1.22910	-0.55167	1	0.68	0.04	0.29
460	0.10	0.06	1	0.84	0.10	0.06	36	-0.03575	0.10035	0.17848	1	0.84	0.10	0.06	1	0.55	0.24	0.21	1.31517	-0.39795	1	0.84	0.10	0.06
461	0.10	0.06	1	0.84	0.10	0.06	36	-0.03575	0.10035	0.17848	1	0.84	0.10	0.06	3	0.48	0.05	0.48	1.19350	-0.61525	1	0.84	0.10	0.06
462	0.14	0.30	1	0.56	0.14	0.30	35	-0.03575	-0.22992	-0.25216	1	0.56	0.14	0.30	1	0.56	0.07	0.36	1.19350	-0.61525	1	0.56	0.14	0.30
463	0.00	0.00	1	1.00	0.00	0.00	35	-0.03575	-0.22992	0.37399	1	1.00	0.00	0.00	1	0.73	0.17	0.10	1.31200	-0.40360	1	1.00	0.00	0.00
464	0.02	0.01	1	0.97	0.02	0.01	35	-0.03575	-0.22992	0.00020	1	0.97	0.02	0.01	1	0.79	0.17	0.04	0.23890	-2.32023	1	0.97	0.02	0.01
465	0.10	0.06	1	0.84	0.10	0.06	36	-0.03575	0.10035	0.17848	1	0.84	0.10	0.06	1	0.73	0.17	0.10	1.03001	-0.90726	1	0.84	0.10	0.06
466	0.02	0.01	1	0.97	0.02	0.01	35	-0.03575	-0.22992	0.37399	1	0.97	0.02	0.01	1	0.73	0.17	0.10	0.69523	-1.50520	1	0.97	0.02	0.01
467	0.10	0.06	1	0.84	0.10	0.06	36	-0.03575	0.10035	0.17848	1	0.84	0.10	0.06	1	0.56	0.07	0.36	1.30409	-0.41772	1	0.84	0.10	0.06
468	0.10	0.06	1	0.84	0.10	0.06	36	-0.03575	0.10035	0.17848	1	0.84	0.10	0.06	1	0.85	0.05	0.11	1.46574	-0.12901	1	0.84	0.10	0.06
469	0.11	0.02	1	0.87	0.11	0.02	36	-0.03575	0.10035	0.00020	1	0.87	0.11	0.02	1	0.85	0.05	0.11	1.47350	-0.11515	1	0.48	0.46	0.06
470	0.02	0.01	1	0.97	0.02	0.01	36	-0.03575	-0.22992	0.00020	1	0.97	0.02	0.01	1	0.55	0.24	0.21	1.07619	-0.82477	1	0.97	0.02	0.01
471	0.53	0.01	2	0.46	0.53	0.01	36	-0.03575	0.10035	0.17848	2	0.46	0.53	0.01	1	0.55	0.24	0.21	1.60774	0.12460	1	0.72	0.28	0.00
472	0.33	0.03	1	0.64	0.33	0.03	36	-0.03575	0.10035	0.00020	1	0.64	0.33	0.03	1	0.85	0.01	0.14	1.10581	-0.77188	1	0.72	0.28	0.00
473	0.10	0.06	1	0.84	0.10	0.06	36	-0.03575	0.35168	0.17848	1	0.84	0.10	0.06	1	0.79	0.17	0.04	1.09054	-0.79915	1	0.84	0.10	0.06
474	0.33	0.03	1	0.64	0.33	0.03	36	-0.03575	0.10035	0.17848	1	0.64	0.33	0.03	1	0.85	0.01	0.14	1.29253	-0.43838	1	0.72	0.28	0.00
475	0.04	0.29	1	0.68	0.04	0.29	35	-0.03575	-0.22992	0.37399	1	0.68	0.04	0.29	1	0.85	0.05	0.11	0.95501	-1.04120	1	0.68	0.04	0.29
476	0.33	0.03	1	0.64	0.33	0.03	36	-0.03575	0.10035	0.00020	1	0.64	0.33	0.03	1	0.73	0.17	0.10	1.18503	-0.63038	1	0.72	0.28	0.00
477	0.10	0.06	1	0.84	0.10	0.06	36	-0.03575	0.10035	0.17848	1	0.84	0.10	0.06	1	0.79	0.17	0.04	1.56779	0.05325	1	0.84	0.10	0.06
478	0.04	0.29	1	0.68	0.04	0.29	36	-0.03575	0.10035	0.17848	1	0.68	0.04	0.29	1	0.56	0.07	0.36	1.55977	0.03892	1	0.68	0.04	0.29
479	0.16	0.01	1	0.83	0.16	0.01	37	0.28603	-0.22992	0.00020	1	0.83	0.16	0.01	1	0.56	0.07	0.36	1.52900	-0.01603	1	0.83	0.16	0.01
480	0.02	0.01	1	0.97	0.02	0.01	35	-0.03575	-0.22992	0.00020	1	0.97	0.02	0.01	1	0.85	0.01	0.14	0.61962	-1.84024	1	0.97	0.02	0.01
481	0.02	0.01	1	0.97	0.02	0.01	36	-0.03575	-0.22992	0.00020	1	0.97	0.02	0.01	1	0.73	0.							

514	0.01	0.85	3	0.14	0.01	0.85	33	-0.03575	0.10035	-0.64022	3	0.14	0.01	0.85	1	0.55	0.24	0.21				3	0.14	0.01	0.85
515	0.10	0.06	1	0.84	0.10	0.06	36	-0.03575	0.10035	0.17848	1	0.84	0.10	0.06	1	0.85	0.01	0.14	1.46685	-0.12703		1	0.84	0.10	0.06
516	0.00	0.00	1	1.00	0.00	0.00	36	-0.03575	-0.22992	0.37399	1	1.00	0.00	0.00	1	0.79	0.17	0.04	1.17218	-0.65332		1	1.00	0.00	0.00
517	0.02	0.01	1	0.97	0.02	0.01	35	-0.03575	-0.22992	-0.25216	1	0.97	0.02	0.01	1	0.85	0.01	0.14				1	0.97	0.02	0.01
518	0.00	0.00	1	1.00	0.00	0.00	35	-0.03575	-0.22992	0.37399	1	1.00	0.00	0.00	1	0.85	0.05	0.11	1.09814	-0.78558		1	1.00	0.00	0.00
519	0.04	0.29	1	0.68	0.04	0.29	36	-0.03575	0.10035	0.17848	1	0.68	0.04	0.29	1	0.85	0.05	0.11	2.06702	0.94491		1	0.68	0.04	0.29
520	0.11	0.02	1	0.87	0.11	0.02	36	-0.03575	0.10035	0.00020	1	0.87	0.11	0.02	1	0.85	0.01	0.14	1.15809	-0.67850		1	0.87	0.11	0.02
521	0.14	0.30	1	0.56	0.14	0.30	35	-0.03575	-0.22992	-0.25216	1	0.56	0.14	0.30	1	0.79	0.17	0.04				1	0.56	0.14	0.30
522	0.00	0.00	1	1.00	0.00	0.00	35	-0.03575	-0.22992	0.37399	1	1.00	0.00	0.00	1	0.55	0.24	0.21	1.22388	-0.56100		1	1.00	0.00	0.00
523	0.01	0.85	3	0.14	0.01	0.85	35	-0.03575	0.10035	-0.64022	3	0.14	0.01	0.85	1	0.56	0.07	0.36	2.52128	1.75625		3	0.14	0.01	0.85
524	0.11	0.02	1	0.87	0.11	0.02	36	-0.03575	0.10035	0.00020	1	0.87	0.11	0.02	1	0.85	0.05	0.11				1	0.87	0.11	0.02
525	0.02	0.01	1	0.97	0.02	0.01	36	-0.03575	-0.22992	0.00020	1	0.97	0.02	0.01	1	0.55	0.24	0.21				1	0.97	0.02	0.01
526	0.11	0.02	1	0.87	0.11	0.02	36	-0.03575	0.10035	0.00020	1	0.87	0.11	0.02	1	0.85	0.05	0.11	1.04530	-0.87995		1	0.72	0.28	0.00
527	0.02	0.01	1	0.97	0.02	0.01	35	-0.03575	-0.22992	0.37399	1	0.97	0.02	0.01	1	0.51	0.37	0.12	1.01757	-0.92948		1	0.97	0.02	0.01
528	0.04	0.29	1	0.68	0.04	0.29	36	-0.03575	0.10035	0.17848	1	0.68	0.04	0.29	1	0.73	0.17	0.10	1.82072	0.50500		1	0.68	0.04	0.29
529	0.01	0.85	3	0.14	0.01	0.85	35	-0.03575	-0.26147	-0.64022	3	0.14	0.01	0.85	1	0.55	0.24	0.21	2.24598	1.26453		3	0.14	0.01	0.85
530	0.01	0.85	3	0.14	0.01	0.85	33	-0.03575	-0.26147	-0.64022	3	0.14	0.01	0.85	1	0.85	0.01	0.14				3	0.14	0.01	0.85
531	0.10	0.06	1	0.84	0.10	0.06	36	-0.03575	0.10035	0.17848	1	0.84	0.10	0.06	1	0.55	0.24	0.21	2.04751	0.91006		1	0.84	0.10	0.06
532	0.02	0.01	1	0.97	0.02	0.01	35	-0.03575	-0.22992	0.00020	1	0.97	0.02	0.01	1	0.79	0.17	0.04	0.79682	-1.32374		1	0.97	0.02	0.01
533	0.11	0.02	1	0.87	0.11	0.02	36	0.28603	-0.26147	-0.25216	1	0.87	0.11	0.02	3	0.48	0.05	0.48	1.73757	0.35648		1	0.72	0.28	0.00
534	0.11	0.02	1	0.87	0.11	0.02	36	-0.03575	-0.26147	0.00020	1	0.87	0.11	0.02	1	0.85	0.05	0.11	0.80768	-1.30436		1	0.72	0.28	0.00
535	0.11	0.02	1	0.87	0.11	0.02	36	-0.03575	-0.26147	0.17848	1	0.87	0.11	0.02	1	0.85	0.01	0.14	1.16578	-0.66476		1	0.72	0.28	0.00
536	0.10	0.06	1	0.84	0.10	0.06	36	-0.03575	0.10035	0.17848	1	0.84	0.10	0.06	3	0.48	0.05	0.48				1	0.84	0.10	0.06
537	0.10	0.06	1	0.84	0.10	0.06	36	-0.03575	-0.26147	0.17848	1	0.84	0.10	0.06	3	0.48	0.05	0.48	1.82865	0.51917		1	0.84	0.10	0.06
538	0.02	0.01	1	0.97	0.02	0.01	36	0.28603	-0.22992	-0.25216	1	0.97	0.02	0.01	1	0.51	0.37	0.12				1	0.97	0.02	0.01
539	0.02	0.01	1	0.97	0.02	0.01	35	-0.03575	-0.22992	0.00020	1	0.97	0.02	0.01	1	0.79	0.17	0.04	0.38576	-2.05793		1	0.97	0.02	0.01
540	0.53	0.01	2	0.46	0.53	0.01	33	-0.03575	-0.26147	-0.25216	2	0.46	0.53	0.01	1	0.51	0.37	0.12				1	0.48	0.46	0.06
541	0.01	0.85	3	0.14	0.01	0.85	33	-0.03575	-0.26147	-0.64022	3	0.14	0.01	0.85	1	0.55	0.24	0.21	1.41185	-0.22527		3	0.14	0.01	0.85
542	0.16	0.01	1	0.83	0.16	0.01	35	-0.03575	-0.22992	0.37399	1	0.83	0.16	0.01	1	0.79	0.17	0.04	1.10093	-0.78060		1	0.83	0.16	0.01
543	0.53	0.01	2	0.46	0.53	0.01	36	0.28603	-0.26147	-0.25216	2	0.46	0.53	0.01	1	0.55	0.24	0.21				1	0.48	0.46	0.06
544	0.04	0.29	1	0.68	0.04	0.29	36	-0.03575	0.10035	0.17848	1	0.68	0.04	0.29	1	0.55	0.24	0.21	1.65083	0.20157		1	0.68	0.04	0.29
545	0.10	0.06	1	0.84	0.10	0.06	36	-0.03575	0.10035	0.17848	1	0.84	0.10	0.06	1	0.55	0.24	0.21				1	0.84	0.10	0.06
546	0.11	0.02	1	0.87	0.11	0.02	35	-0.03575	0.10035	-0.25216	1	0.87	0.11	0.02	1	0.85	0.01	0.14	1.47346	-0.11522		1	0.72	0.28	0.00
547	0.53	0.01	2	0.46	0.53	0.01	36	0.28603	-0.26147	-0.25216	2	0.46	0.53	0.01	1	0.55	0.24	0.21				1	0.72	0.28	0.00
548	0.33	0.03	1	0.64	0.33	0.03	36	-0.03575	-0.26147	0.17848	1	0.64	0.33	0.03	1	0.73	0.17	0.10	1.42953	-0.19369		1	0.48	0.46	0.06
549	0.11	0.02	1	0.87	0.11	0.02	36	0.28603	-0.26147	-0.25216	1	0.87	0.11	0.02	1	0.79	0.17	0.04				1	0.48	0.46	0.06
550	0.53	0.01	2	0.46	0.53	0.01	33	-0.03575	-0.25216	-0.25216	2	0.46	0.53	0.01	1	0.55	0.24	0.21				1	0.72	0.28	0.00
551	0.01	0.85	3	0.14	0.01	0.85	33	-0.03575	0.10035	-0.64022	3	0.14	0.01	0.85	1	0.55	0.24	0.21	2.12271	1.04437		3	0.14	0.01	0.85
552	0.02	0.01	1	0.97	0.02	0.01	33	-0.03575	-0.22992	-0.25216	1	0.97	0.02	0.01	1	0.55	0.24	0.21	1.14976	-0.69338		1	0.97	0.02	0.01
553	0.02	0.01	1	0.97	0.02	0.01	36	-0.03575	-0.22992	0.37399	1	0.97	0.02	0.01	1	0.55	0.24	0.21	1.07401	-0.82867		1	0.97	0.02	0.01
554	0.02	0.01	1	0.97	0.02	0.01	35	-0.03575	-0.22992	0.37399	1	0.97	0.02	0.01	1	0.56	0.07	0.36	0.82423	-1.27479		1	0.97	0.02	0.01
555	0.11	0.02	1	0.87	0.11	0.02	36	-0.03575	0.10035	0.17848	1	0.87	0.11	0.02	1	0.85	0.05	0.11	1.34696	-0.34117		1	0.72	0.28	0.00
556	0.16	0.01	1	0.83	0.16	0.01	36	0.28603	-0.22992	-0.25216	1	0.83	0.16	0.01	1	0.85	0.05	0.11				1	0.83	0.16	0.01
557	0.02	0.01	1	0.97	0.02	0.01	35	-0.03575	-0.22992	-0.25216	1	0.97	0.02	0.01	1	0.79	0.17	0.04	1.19232	-0.61736		1	0.97	0.02	0.01
558	0.16	0.01	1	0.83	0.16	0.01	37	0.28603	-0.22992	0.00020	1	0.83	0.16	0.01	1	0.85	0.05	0.11	0.92102	-1.10193		1	0.83	0.16	0.01
559	0.01	0.85	3	0.14	0.01	0.85	33	-0.03575	0.10035	-0.64022	3	0.14	0.01	0.85	1	0.56	0.07	0.36				3	0.14	0.01	0.85
560	0.33	0.03	1	0.64	0.33	0.03	36	-0.03575	0.10035	0.17848	1	0.64	0.33	0.03	1	0.73	0.17	0.10	1.36586	-0.30740		1	0.48	0.46	0.06
561	0.02	0.01	1	0.97	0.02	0.01	35	-0.03575	-0.22992	0.00020	1	0.97	0.02	0.01	1	0.51	0.37	0.12				1	0.97	0.02	0.01
562	0.33	0.03	1	0.64	0.33	0.03	36	-0.03575	0.35168	0.17848	1	0.64	0.33	0.03	1	0.79	0.17	0.04	1.26988	-0.47883		1	0.72	0.28	0.00
563	0.02	0.01	1	0.97	0.02	0.01	35	-0.03575	-0.22992	0.00020	1	0.97	0.02	0.01	1	0.55	0.24	0.21	0.89562	-1.14728		1	0.97	0.02	0.01
564	0.33	0.03	1	0.64	0.33	0.03	36	-0.03575	0.10035	0.17848	1	0.64	0.33	0.03	1	0.56	0.07	0.36	1.53992	0.00347		1	0.72	0.28	0.00
565	0.10	0.06	1	0.84	0.10	0.06	36	-0.03575	0.10035	0.17848	1	0.84	0.10	0.06	1	0.56	0.07	0.36	1.46829	-0.12447		1	0.84	0.10	0.06
566	0.01	0.85	3	0.14	0.01	0.85	33	-0.03575	0.10035	-0.64022	3	0.14	0.01	0.85	3	0.48	0.05	0.48	2.43323	1.59898		3	0.14	0.01	0.85
567	0.14	0.30	1	0.56	0.14	0.30	35	-0.03575	-0.25216	-0.25216	1	0.56	0.14	0.30	1	0.73	0.17	0.10	2.11987	1.03930		1	0.56	0	

600	0.33	0.03	1	0.64	0.33	0.03	35	-0.03575	0.10035	-0.25216	1	0.64	0.33	0.03	1	0.79	0.17	0.04				1	0.72	0.28	0.00
601	0.33	0.03	1	0.64	0.33	0.03	36	-0.03575	0.10035	0.17848	1	0.64	0.33	0.03	1	0.73	0.17	0.10	1.42709	-0.19805		1	0.72	0.28	0.00
602	0.04	0.29	1	0.68	0.04	0.29	36	-0.03575	0.35168	0.17848	1	0.68	0.04	0.29	1	0.73	0.17	0.10	1.60068	0.11199		1	0.68	0.04	0.29
603	0.04	0.29	1	0.68	0.04	0.29	36	-0.03575	0.35168	0.17848	1	0.68	0.04	0.29	1	0.73	0.17	0.10	1.56239	0.04361		1	0.68	0.04	0.29
604	0.11	0.02	1	0.87	0.11	0.02	36	-0.03575	0.10035	0.00020	1	0.87	0.11	0.02	1	0.56	0.07	0.36	1.17762	-0.64362		1	0.48	0.46	0.06
605	0.33	0.03	1	0.64	0.33	0.03	36	-0.03575	0.10035	0.00020	1	0.64	0.33	0.03	1	0.73	0.17	0.10	1.17527	-0.64782		1	0.72	0.28	0.00
606	0.00	0.00	1	1.00	0.00	0.00	35	-0.03575	-0.22992	0.37399	1	1.00	0.00	0.00	1	0.85	0.05	0.11	0.73268	-1.43830		1	1.00	0.00	0.00
607	0.10	0.06	1	0.84	0.10	0.06	36	-0.03575	0.10035	0.17848	1	0.84	0.10	0.06	1	0.79	0.17	0.04	1.50158	-0.06500		1	0.84	0.10	0.06
608	0.16	0.01	1	0.83	0.16	0.01	33	-0.03575	-0.22992	-0.25216	1	0.83	0.16	0.01	1	0.85	0.05	0.11	1.20084	-0.60215		1	0.83	0.16	0.01
609	0.53	0.01	2	0.46	0.53	0.01	36	-0.03575	0.10035	0.17848	2	0.46	0.53	0.01	1	0.55	0.24	0.21	1.64269	0.18703		1	0.48	0.46	0.06
610	0.16	0.01	1	0.83	0.16	0.01	35	-0.03575	-0.22992	0.00020	1	0.83	0.16	0.01	3	0.48	0.05	0.48	1.10248	-0.77782		1	0.83	0.16	0.01
611	0.02	0.01	1	0.97	0.02	0.01	35	-0.03575	-0.22992	0.00020	1	0.97	0.02	0.01	3	0.48	0.05	0.48	0.50852	-1.12424		1	0.97	0.02	0.01
612	0.53	0.01	2	0.46	0.53	0.01	36	-0.03575	0.10035	0.17848	2	0.46	0.53	0.01	1	0.51	0.37	0.12	1.47380	-0.11462		1	0.72	0.28	0.00
613	0.11	0.02	1	0.87	0.11	0.02	36	-0.03575	0.10035	0.00020	1	0.87	0.11	0.02	3	0.48	0.05	0.48	1.20624	-0.59250		1	0.72	0.28	0.00
614	0.14	0.30	1	0.56	0.14	0.30	35	-0.03575	-0.22992	-0.25216	1	0.56	0.14	0.30	1	0.79	0.17	0.04	1.10501	-0.77330		1	0.56	0.14	0.30
615	0.01	0.85	3	0.14	0.01	0.85	33	-0.03575	-0.22992	-0.64022	3	0.14	0.01	0.85	1	0.85	0.05	0.11				3	0.14	0.01	0.85
616	0.11	0.02	1	0.87	0.11	0.02	36	-0.03575	0.35168	0.17848	1	0.87	0.11	0.02	1	0.85	0.05	0.11	1.30595	-0.41442		1	0.48	0.46	0.06
617	0.02	0.01	1	0.97	0.02	0.01	35	-0.03575	-0.22992	0.00020	1	0.97	0.02	0.01	1	0.55	0.24	0.21	0.76829	-1.37471		1	0.97	0.02	0.01
618	0.33	0.03	1	0.64	0.33	0.03	36	-0.03575	0.10035	0.00020	1	0.64	0.33	0.03	1	0.73	0.17	0.10	1.14989	-0.69315		1	0.72	0.28	0.00
619	0.33	0.03	1	0.64	0.33	0.03	36	-0.03575	0.35168	0.17848	1	0.64	0.33	0.03	1	0.73	0.17	0.10	1.17190	-0.65383		1	0.72	0.28	0.00
620	0.02	0.01	1	0.97	0.02	0.01	33	-0.03575	-0.22992	-0.25216	1	0.97	0.02	0.01	1	0.85	0.05	0.11	0.99426	-0.97110		1	0.97	0.02	0.01
621	0.00	0.00	1	1.00	0.00	0.00	35	-0.03575	-0.22992	0.37399	1	1.00	0.00	0.00	1	0.85	0.01	0.14				1	1.00	0.00	0.00
622	0.01	0.85	3	0.14	0.01	0.85	35	-0.03575	-0.26147	-0.64022	3	0.14	0.01	0.85	1	0.56	0.07	0.36	2.06200	0.93593		3	0.14	0.01	0.85
623	0.02	0.01	1	0.97	0.02	0.01	35	-0.03575	-0.22992	0.00020	1	0.97	0.02	0.01	1	0.85	0.01	0.14	0.48627	-1.87841		1	0.97	0.02	0.01
624	0.01	0.85	3	0.14	0.01	0.85	33	-0.03575	0.10035	-0.64022	3	0.14	0.01	0.85	3	0.48	0.05	0.48	2.34810	1.44694		3	0.14	0.01	0.85
625	0.33	0.03	1	0.64	0.33	0.03	36	-0.03575	0.10035	0.00020	1	0.64	0.33	0.03	1	0.73	0.17	0.10				1	0.72	0.28	0.00
626	0.14	0.30	1	0.56	0.14	0.30	33	-0.03575	0.10035	-0.25216	1	0.56	0.14	0.30	1	0.85	0.01	0.14				1	0.56	0.14	0.30
627	0.53	0.01	2	0.46	0.53	0.01	36	-0.03575	0.10035	0.17848	2	0.46	0.53	0.01	1	0.55	0.24	0.21	1.84059	0.54049		1	0.48	0.46	0.06
628	0.33	0.03	1	0.64	0.33	0.03	36	-0.03575	0.35168	0.00020	1	0.64	0.33	0.03	3	0.48	0.05	0.48				1	0.72	0.28	0.00
629	0.02	0.01	1	0.97	0.02	0.01	35	-0.03575	-0.22992	0.37399	1	0.97	0.02	0.01	1	0.79	0.17	0.04				1	0.97	0.02	0.01
630	0.00	0.00	1	1.00	0.00	0.00	35	-0.03575	-0.22992	0.37399	1	1.00	0.00	0.00	1	0.56	0.07	0.36	0.43487	-1.87022		1	0.97	0.02	0.01
631	0.33	0.03	1	0.64	0.33	0.03	36	-0.03575	0.10035	0.17848	1	0.64	0.33	0.03	1	0.73	0.17	0.10	1.28999	-0.44292		1	0.72	0.28	0.00
632	0.02	0.01	1	0.97	0.02	0.01	36	-0.03575	-0.22992	0.37399	1	0.97	0.02	0.01	1	0.79	0.17	0.04	0.63420	-1.61420		1	0.97	0.02	0.01
633	0.10	0.06	1	0.84	0.10	0.06	36	-0.03575	0.10035	0.17848	1	0.84	0.10	0.06	1	0.79	0.17	0.04	1.27049	-0.47775		1	0.84	0.10	0.06
634	0.01	0.85	3	0.14	0.01	0.85	33	-0.03575	0.10035	-0.64022	3	0.14	0.01	0.85	1	0.85	0.05	0.11	2.00999	0.84304		3	0.14	0.01	0.85
635	0.33	0.03	1	0.64	0.33	0.03	36	-0.03575	0.10035	0.00020	1	0.64	0.33	0.03	1	0.73	0.17	0.10	1.31481	-0.39859		1	0.48	0.46	0.06
636	0.33	0.03	1	0.64	0.33	0.03	36	-0.03575	0.10035	0.00020	1	0.64	0.33	0.03	1	0.73	0.17	0.10	0.83883	-1.24871		1	0.72	0.28	0.00
637	0.01	0.85	3	0.14	0.01	0.85	35	-0.03575	0.10035	-0.64022	3	0.14	0.01	0.85	1	0.85	0.05	0.11	2.29563	1.35321		3	0.14	0.01	0.85
638	0.53	0.01	2	0.46	0.53	0.01	36	-0.03575	0.35168	0.17848	2	0.46	0.53	0.01	1	0.85	0.01	0.14	1.24907	-0.51599		1	0.72	0.28	0.00
639	0.33	0.03	1	0.64	0.33	0.03	36	-0.03575	0.10035	0.17848	1	0.64	0.33	0.03	1	0.79	0.17	0.04	1.62507	-0.02305		1	0.72	0.28	0.00
640	0.01	0.85	3	0.14	0.01	0.85	33	-0.03575	-0.26147	-0.64022	3	0.14	0.01	0.85	1	0.55	0.24	0.21	2.13723	1.07031		3	0.14	0.01	0.85
641	0.53	0.01	2	0.46	0.53	0.01	36	-0.03575	0.35168	0.17848	2	0.46	0.53	0.01	1	0.51	0.37	0.12	1.48161	-0.10066		1	0.72	0.28	0.00
642	0.33	0.03	1	0.64	0.33	0.03	36	-0.03575	0.10035	0.17848	1	0.64	0.33	0.03	1	0.79	0.17	0.04	1.69832	0.28639		1	0.48	0.46	0.06
643	0.53	0.01	2	0.46	0.53	0.01	36	-0.03575	0.10035	0.17848	2	0.46	0.53	0.01	1	0.85	0.01	0.14	1.36859	-0.30253		1	0.72	0.28	0.00
644	0.02	0.01	1	0.97	0.02	0.01	35	-0.03575	-0.22992	0.00020	1	0.97	0.02	0.01	1	0.85	0.01	0.14	0.49492	-1.86296		1	0.97	0.02	0.01
645	0.33	0.03	1	0.64	0.33	0.03	36	-0.03575	0.10035	0.17848	1	0.64	0.33	0.03	1	0.73	0.17	0.10	1.49320	-0.07998		1	0.48	0.46	0.06
646	0.02	0.01	1	0.97	0.02	0.01	33	-0.03575	-0.22992	-0.25216	1	0.97	0.02	0.01	1	0.55	0.24	0.21				1	0.97	0.02	0.01
647	0.53	0.01	2	0.46	0.53	0.01	33	-0.03575	0.10035	-0.25216	2	0.46	0.53	0.01	1	0.55	0.24	0.21	2.43837	1.60816		1	0.48	0.46	0.06
648	0.04	0.29	1	0.68	0.04	0.29	35	-0.03575	-0.22992	0.37399	1	0.68	0.04	0.29	1	0.85	0.05	0.11	1.16411	-0.66774		1	0.68	0.04	0.29
649	0.04	0.29	1	0.68	0.04	0.29	36	-0.03575	0.35168	0.17848	1	0.68	0.04	0.29	1	0.51	0.37	0.12	1.64882	0.19198		1	0.68	0.04	0.29
650	0.02	0.01	1	0.97	0.02	0.01	35	-0.03575	-0.22992	0.00020	1	0.97	0.02	0.01	1	0.73	0.17	0.10	0.66370	-1.56151		1	0.97	0.02	0.01
651	0.02	0.01	1	0.97	0.02	0.01	35	-0.03575	-0.22992	0.37399	1	0.97	0.02	0.01	1	0.79	0.17	0.04	0.50576	-1.84361		1	0.97	0.02	0.01
652	0.53	0.01	2	0.46	0.53	0.01	36	-0.03575	0.10035	0.17848	2	0.46	0.53	0.01	1	0.55	0.24	0.21	1.36605	-0.30707		1	0.72	0.28	0.00
653	0.10	0.06	1	0.84	0.10	0.06	36	-0.																	

686	0.10	0.06	1	0.84	0.10	0.06	36	-0.03575	0.10035	0.17848	1	0.84	0.10	0.06	1	0.79	0.17	0.04	1.56779	0.05325	1	0.84	0.10	0.06
687	0.16	0.01	1	0.83	0.16	0.01	33	-0.03575	-0.22992	-0.25216	1	0.83	0.16	0.01	1	0.85	0.01	0.14			1	0.83	0.16	0.01
688	0.11	0.02	1	0.87	0.11	0.02	36	-0.03575	0.35168	0.00020	1	0.87	0.11	0.02	1	0.85	0.01	0.14	0.95370	-1.04355	1	0.72	0.28	0.00
689	0.02	0.01	1	0.97	0.02	0.01	35	-0.03575	-0.22992	0.37399	1	0.97	0.02	0.01	1	0.79	0.17	0.04	0.57460	-1.72065	1	0.97	0.02	0.01
690	0.04	0.29	1	0.68	0.04	0.29	36	-0.03575	0.10035	0.17848	1	0.68	0.04	0.29	1	0.51	0.37	0.12	2.15969	1.11042	1	0.68	0.04	0.29
691	0.00	0.00	1	1.00	0.00	0.00	35	-0.03575	-0.22992	0.37399	1	1.00	0.00	0.00	1	0.51	0.37	0.12	0.90046	-1.13865	1	1.00	0.00	0.00
692	0.11	0.02	1	0.87	0.11	0.02	36	-0.03575	0.35168	0.17848	1	0.87	0.11	0.02	1	0.79	0.17	0.04	1.09186	-0.79678	1	0.72	0.28	0.00
693	0.02	0.01	1	0.97	0.02	0.01	35	-0.03575	-0.22992	-0.25216	1	0.97	0.02	0.01	1	0.55	0.24	0.21	1.37763	-0.28639	1	0.97	0.02	0.01
694	0.53	0.01	2	0.46	0.53	0.01	36	-0.03575	0.10035	0.17848	2	0.46	0.53	0.01	1	0.55	0.24	0.21	1.94112	0.72004	1	0.48	0.46	0.06
695	0.33	0.03	1	0.64	0.33	0.03	36	-0.03575	0.10035	0.00020	1	0.64	0.33	0.03	1	0.79	0.17	0.04	1.08368	-0.81140	1	0.72	0.28	0.00
696	0.33	0.03	1	0.64	0.33	0.03	36	-0.03575	0.10035	0.17848	1	0.64	0.33	0.03	1	0.79	0.17	0.04	1.36189	-0.31459	1	0.48	0.46	0.06
697	0.10	0.06	1	0.84	0.10	0.06	36	-0.03575	0.10035	0.17848	1	0.84	0.10	0.06	1	0.79	0.17	0.04	1.06717	-0.84089	1	0.84	0.10	0.06
698	0.53	0.01	2	0.46	0.53	0.01	36	-0.03575	0.10035	0.00020	2	0.46	0.53	0.01	1	0.55	0.24	0.21	1.05200	-0.86799	1	0.72	0.28	0.00
699	0.04	0.29	1	0.68	0.04	0.29	36	-0.03575	0.10035	0.17848	1	0.68	0.04	0.29	1	0.51	0.37	0.12	1.79372	0.45678	1	0.68	0.04	0.29
700	0.53	0.01	2	0.46	0.53	0.01	36	-0.03575	0.10035	0.17848	2	0.46	0.53	0.01	1	0.56	0.07	0.36	1.57180	0.06042	1	0.48	0.46	0.06
701	0.00	0.00	1	1.00	0.00	0.00	35	-0.03575	-0.22992	0.37399	1	1.00	0.00	0.00	1	0.51	0.37	0.12	1.13229	-0.72458	1	1.00	0.00	0.00
702	0.10	0.06	1	0.84	0.10	0.06	36	-0.03575	0.10035	0.17848	1	0.84	0.10	0.06	1	0.79	0.17	0.04	1.14579	-0.70047	1	0.84	0.10	0.06
703	0.33	0.03	1	0.64	0.33	0.03	36	-0.03575	0.10035	0.17848	1	0.64	0.33	0.03	1	0.79	0.17	0.04	1.50631	-0.05656	1	0.72	0.28	0.00
704	0.04	0.29	1	0.68	0.04	0.29	35	-0.03575	-0.22992	0.37399	1	0.68	0.04	0.29	1	0.73	0.17	0.10	0.82416	-1.27491	1	0.68	0.04	0.29
705	0.02	0.01	1	0.97	0.02	0.01	37	0.28603	-0.22992	0.37399	1	0.97	0.02	0.01	1	0.85	0.05	0.11	1.18279	-0.63438	1	0.97	0.02	0.01
706	0.16	0.01	1	0.83	0.16	0.01	35	-0.03575	-0.22992	0.37399	1	0.83	0.16	0.01	1	0.79	0.17	0.04	0.46210	-1.92159	1	0.83	0.16	0.01
707	0.10	0.06	1	0.84	0.10	0.06	36	-0.03575	0.10035	0.17848	1	0.84	0.10	0.06	1	0.85	0.05	0.11	1.22955	-0.55086	1	0.84	0.10	0.06
708	0.00	0.00	1	1.00	0.00	0.00	35	-0.03575	-0.22992	0.37399	1	1.00	0.00	0.00	1	0.79	0.17	0.04	0.95154	-1.04741	1	1.00	0.00	0.00
709	0.11	0.02	1	0.87	0.11	0.02	36	-0.03575	0.35168	0.00020	1	0.87	0.11	0.02	1	0.79	0.17	0.04	0.85124	-1.22655	1	0.72	0.28	0.00
710	0.33	0.03	1	0.64	0.33	0.03	36	-0.03575	-0.26147	0.00020	1	0.64	0.33	0.03	1	0.73	0.17	0.10	1.04793	-0.87525	1	0.72	0.28	0.00
711	0.02	0.01	1	0.97	0.02	0.01	35	-0.03575	-0.22992	0.00020	1	0.97	0.02	0.01	1	0.56	0.07	0.36	0.80597	-1.30740	1	0.97	0.02	0.01
712	0.00	0.00	1	1.00	0.00	0.00	35	-0.03575	-0.22992	0.37399	1	1.00	0.00	0.00	1	0.73	0.17	0.10	0.82896	-1.26634	1	1.00	0.00	0.00
713	0.33	0.03	1	0.64	0.33	0.03	36	-0.03575	0.35168	0.17848	1	0.64	0.33	0.03	1	0.73	0.17	0.10	1.13533	-0.71915	1	0.72	0.28	0.00
714	0.02	0.01	1	0.97	0.02	0.01	35	-0.03575	-0.22992	0.37399	1	0.97	0.02	0.01	3	0.48	0.05	0.48			1	0.97	0.02	0.01
715	0.02	0.01	1	0.97	0.02	0.01	35	-0.03575	-0.22992	0.37399	1	0.97	0.02	0.01	1	0.85	0.01	0.14	0.90228	-1.13538	1	0.97	0.02	0.01
716	0.14	0.30	1	0.56	0.14	0.30	33	-0.03575	0.10035	-0.25216	1	0.56	0.14	0.30	1	0.85	0.05	0.11			1	0.56	0.14	0.30
717	0.02	0.01	1	0.97	0.02	0.01	35	-0.03575	-0.22992	0.37399	1	0.97	0.02	0.01	1	0.85	0.05	0.11			1	0.97	0.02	0.01
718	0.33	0.03	1	0.64	0.33	0.03	36	-0.03575	0.35168	0.17848	1	0.64	0.33	0.03	1	0.56	0.07	0.36	1.61241	0.13295	1	0.48	0.46	0.06
719	0.02	0.01	1	0.97	0.02	0.01	35	-0.03575	-0.22992	0.00020	1	0.97	0.02	0.01	1	0.85	0.05	0.11			1	0.97	0.02	0.01
720	0.04	0.29	1	0.68	0.04	0.29	36	-0.03575	0.10035	0.17848	1	0.68	0.04	0.29	1	0.73	0.17	0.10	1.78631	0.44354	1	0.68	0.04	0.29
721	0.10	0.06	1	0.84	0.10	0.06	36	-0.03575	0.10035	0.17848	1	0.84	0.10	0.06	1	0.51	0.37	0.12	1.51652	-0.03832	1	0.84	0.10	0.06
722	0.04	0.29	1	0.68	0.04	0.29	36	-0.03575	0.10035	0.17848	1	0.68	0.04	0.29	1	0.51	0.37	0.12	1.43742	-0.17960	1	0.68	0.04	0.29
723	0.33	0.03	1	0.64	0.33	0.03	36	-0.03575	0.35168	0.17848	1	0.64	0.33	0.03	1	0.79	0.17	0.04	1.31336	-0.40118	1	0.72	0.28	0.00
724	0.01	0.85	3	0.14	0.01	0.85	33	-0.03575	-0.26147	-0.64022	3	0.14	0.01	0.85	1	0.85	0.01	0.14	2.35209	1.45406	3	0.14	0.01	0.85
725	0.01	0.85	3	0.14	0.01	0.85	35	-0.03575	0.10035	-0.64022	3	0.14	0.01	0.85	3	0.48	0.05	0.48	2.38084	1.50540	3	0.14	0.01	0.85
726	0.02	0.01	1	0.97	0.02	0.01	35	-0.03575	-0.22992	0.00020	1	0.97	0.02	0.01	1	0.85	0.05	0.11	1.13467	-0.72033	1	0.97	0.02	0.01
727	0.02	0.01	1	0.97	0.02	0.01	33	-0.03575	-0.22992	-0.25216	1	0.97	0.02	0.01	3	0.48	0.05	0.48			1	0.97	0.02	0.01
728	0.00	0.00	1	1.00	0.00	0.00	35	-0.03575	-0.22992	0.37399	1	1.00	0.00	0.00	1	0.73	0.17	0.10	1.05682	-0.85938	1	1.00	0.00	0.00
729	0.53	0.01	2	0.46	0.53	0.01	36	-0.03575	0.10035	0.00020	2	0.46	0.53	0.01	1	0.55	0.24	0.21	1.62462	0.15475	1	0.72	0.28	0.00
730	0.10	0.06	1	0.84	0.10	0.06	36	-0.03575	0.35168	0.17848	1	0.84	0.10	0.06	1	0.85	0.01	0.14			1	0.84	0.10	0.06
731	0.53	0.01	2	0.46	0.53	0.01	36	-0.03575	0.10035	0.17848	2	0.46	0.53	0.01	1	0.55	0.24	0.21	1.80952	0.48499	1	0.48	0.46	0.06
732	0.11	0.02	1	0.87	0.11	0.02	36	-0.03575	0.10035	0.17848	1	0.87	0.11	0.02	1	0.85	0.05	0.11	1.21536	-0.57622	1	0.72	0.28	0.00
733	0.53	0.01	2	0.46	0.53	0.01	36	-0.03575	0.10035	0.17848	2	0.46	0.53	0.01	1	0.85	0.01	0.14	1.39785	-0.25028	1	0.48	0.46	0.06
734	0.11	0.02	1	0.87	0.11	0.02	35	-0.03575	0.35168	-0.25216	1	0.87	0.11	0.02	1	0.85	0.05	0.11	1.08082	-0.81650	1	0.72	0.28	0.00
735	0.33	0.03	1	0.64	0.33	0.03	36	-0.03575	0.35168	0.17848	1	0.64	0.33	0.03	1	0.79	0.17	0.04	0.87529	-1.18359	1	0.72	0.28	0.00
736	0.53	0.01	2	0.46	0.53	0.01	36	-0.03575	0.35168	0.00020	2	0.46	0.53	0.01	1	0.55	0.24	0.21	1.36943	-0.30103	1	0.72	0.28	0.00
737	0.53	0.01	2	0.46	0.53	0.01	36	-0.03575	0.10035	0.00020	2	0.46	0.53	0.01	1	0.51	0.37	0.12	0.99301	-0.97334	1	0.72	0.28	0.00
738	0.02	0.01	1	0.97	0.02	0.01	36	-0.03575	-0.22992	0.00020	1	0.97	0.02	0.01	3	0.48	0.05	0.48	1.14988	-0.89317	1	0.97	0.02	0.01
739	0.02	0.01	1	0.97	0.02	0.01	36	-0.03575	-0.22992	0.00020	1	0.97	0.02	0.01	1	0.51	0.37	0.12	0.29772	-2.21517	1	0.97	0.02	0.01
740	0.02	0.01	1	0.																				

772	0.04	0.29	1	0.68	0.04	0.29	36	-0.03575	-0.22992	0.37399	1	0.68	0.04	0.29	1	0.79	0.17	0.04	1.35180	-0.33253	1	0.68	0.04	0.29
773	0.16	0.01	1	0.83	0.16	0.01	35	-0.03575	-0.22992	0.00020	1	0.83	0.16	0.01	1	0.79	0.17	0.04	0.80708	-1.30542	1	0.83	0.16	0.01
774	0.01	0.85	3	0.14	0.01	0.85	33	-0.03575	-0.26147	-0.64022	3	0.14	0.01	0.85	1	0.85	0.01	0.14	2.63541	1.96009	3	0.14	0.01	0.85
775	0.33	0.03	1	0.64	0.33	0.03	33	-0.03575	0.10035	-0.25216	1	0.64	0.33	0.03	1	0.73	0.17	0.10	2.05510	0.92361	1	0.48	0.46	0.06
776	0.53	0.01	2	0.46	0.53	0.01	36	-0.03575	0.35168	0.00020	2	0.46	0.53	0.01	1	0.56	0.07	0.36			1	0.48	0.46	0.06
777	0.33	0.03	1	0.64	0.33	0.03	36	-0.03575	0.35168	0.00020	1	0.64	0.33	0.03	1	0.73	0.17	0.10	1.22900	-0.55185	1	0.48	0.46	0.06
778	0.33	0.03	1	0.64	0.33	0.03	36	-0.03575	0.10035	0.00020	1	0.64	0.33	0.03	1	0.73	0.17	0.10	1.91659	0.67623	1	0.48	0.46	0.06
779	0.16	0.01	1	0.83	0.16	0.01	36	-0.03575	-0.22992	0.00020	1	0.83	0.16	0.01	1	0.73	0.17	0.10			1	0.83	0.16	0.01
780	0.01	0.85	3	0.14	0.01	0.85	33	-0.03575	-0.26147	-0.64022	3	0.14	0.01	0.85	1	0.56	0.07	0.36	2.43507	1.60226	3	0.14	0.01	0.85
781	0.10	0.06	1	0.84	0.10	0.06	36	-0.03575	0.10035	0.17848	1	0.84	0.10	0.06	1	0.85	0.05	0.11	1.88473	0.61933	1	0.84	0.10	0.06
782	0.02	0.01	1	0.97	0.02	0.01	36	-0.03575	-0.22992	0.00020	1	0.97	0.02	0.01	1	0.79	0.17	0.04	0.86892	-1.19855	1	0.97	0.02	0.01
783	0.53	0.01	2	0.46	0.53	0.01	36	-0.03575	0.35168	0.00020	2	0.46	0.53	0.01	1	0.51	0.37	0.12	1.18616	-0.62836	1	0.72	0.28	0.00
784	0.53	0.01	2	0.46	0.53	0.01	36	-0.03575	0.35168	0.00020	2	0.46	0.53	0.01	1	0.51	0.37	0.12	1.75354	0.38501	1	0.48	0.46	0.06
785	0.02	0.01	1	0.97	0.02	0.01	35	-0.03575	-0.22992	0.37399	1	0.97	0.02	0.01	1	0.73	0.17	0.10			1	0.97	0.02	0.01
786	0.11	0.02	1	0.87	0.11	0.02	36	0.28603	-0.26147	-0.25216	1	0.87	0.11	0.02	1	0.85	0.05	0.11			1	0.48	0.46	0.06
787	0.33	0.03	1	0.64	0.33	0.03	36	-0.03575	-0.26147	0.00020	1	0.64	0.33	0.03	1	0.73	0.17	0.10			1	0.72	0.28	0.00
788	0.53	0.01	2	0.46	0.53	0.01	36	0.28603	0.35168	-0.25216	2	0.46	0.53	0.01	1	0.55	0.24	0.21			1	0.72	0.28	0.00
789	0.53	0.01	2	0.46	0.53	0.01	35	-0.03575	0.35168	-0.25216	2	0.46	0.53	0.01	3	0.48	0.05	0.48	1.80258	0.47261	1	0.48	0.46	0.06
790	0.02	0.01	1	0.97	0.02	0.01	36	-0.03575	-0.22992	0.00020	1	0.97	0.02	0.01	1	0.79	0.17	0.04			1	0.97	0.02	0.01
791	0.16	0.01	1	0.83	0.16	0.01	33	-0.03575	-0.22992	-0.25216	1	0.83	0.16	0.01	1	0.51	0.37	0.12	2.08892	0.98402	1	0.83	0.16	0.01
792	0.11	0.02	1	0.87	0.11	0.02	36	-0.03575	-0.26147	0.17848	1	0.87	0.11	0.02	1	0.79	0.17	0.04	0.96557	-1.02234	1	0.72	0.28	0.00
793	0.33	0.03	1	0.64	0.33	0.03	36	-0.03575	0.17848	0.17848	1	0.64	0.33	0.03	1	0.73	0.17	0.10	1.08924	-0.80147	1	0.72	0.28	0.00
794	0.14	0.30	1	0.56	0.14	0.30	33	-0.03575	0.35168	-0.25216	1	0.56	0.14	0.30	1	0.85	0.01	0.14	2.08516	0.97732	1	0.56	0.14	0.30
795	0.53	0.01	2	0.46	0.53	0.01	36	-0.03575	0.10035	0.00020	2	0.46	0.53	0.01	1	0.55	0.24	0.21			1	0.48	0.46	0.06
796	0.00	0.00	1	1.00	0.00	0.00	36	-0.03575	-0.22992	0.37399	1	1.00	0.00	0.00	1	0.51	0.37	0.12	1.38797	-0.26792	1	1.00	0.00	0.00
797	0.16	0.01	1	0.83	0.16	0.01	35	-0.03575	-0.22992	0.37399	1	0.83	0.16	0.01	1	0.51	0.37	0.12	1.23652	-0.53842	1	0.83	0.16	0.01
798	0.02	0.01	1	0.97	0.02	0.01	35	-0.03575	-0.22992	0.00020	1	0.97	0.02	0.01	1	0.85	0.05	0.11			1	0.97	0.02	0.01
799	0.53	0.01	2	0.46	0.53	0.01	36	-0.03575	0.35168	0.00020	2	0.46	0.53	0.01	1	0.51	0.37	0.12	1.33961	-0.35429	1	0.72	0.28	0.00
800	0.01	0.85	3	0.14	0.01	0.85	35	-0.03575	0.35168	-0.64022	3	0.14	0.01	0.85	1	0.55	0.24	0.21	2.58303	1.86653	3	0.14	0.01	0.85
801	0.53	0.01	2	0.46	0.53	0.01	35	-0.03575	0.35168	-0.25216	2	0.46	0.53	0.01	1	0.56	0.07	0.36	2.40815	1.55597	1	0.72	0.28	0.00
802	0.11	0.02	1	0.87	0.11	0.02	35	-0.03575	0.10035	-0.25216	1	0.87	0.11	0.02	1	0.56	0.36	0.36	1.98927	0.90604	1	0.48	0.46	0.06
803	0.11	0.02	1	0.87	0.11	0.02	36	-0.03575	0.10035	0.00020	1	0.87	0.11	0.02	3	0.48	0.05	0.48	2.00809	0.83965	1	0.48	0.46	0.06
804	0.16	0.01	1	0.83	0.16	0.01	36	-0.03575	-0.22992	0.37399	1	0.83	0.16	0.01	1	0.85	0.05	0.11	1.02132	-0.92278	1	0.83	0.16	0.01
805	0.02	0.01	1	0.97	0.02	0.01	35	-0.03575	-0.22992	0.37399	1	0.97	0.02	0.01	1	0.55	0.24	0.21	0.81724	-1.28728	1	0.97	0.02	0.01
806	0.04	0.29	1	0.68	0.04	0.29	36	-0.03575	0.10035	0.17848	1	0.68	0.04	0.29	1	0.55	0.24	0.21	2.26238	1.29383	1	0.68	0.04	0.29
807	0.00	0.00	1	1.00	0.00	0.00	35	-0.03575	-0.22992	0.37399	1	1.00	0.00	0.00	1	0.85	0.05	0.11	0.91811	-1.10711	1	1.00	0.00	0.00
808	0.53	0.01	2	0.46	0.53	0.01	36	-0.03575	0.17848	0.17848	2	0.46	0.53	0.01	1	0.51	0.37	0.12	2.09612	0.99688	1	0.48	0.46	0.06
809	0.53	0.01	2	0.46	0.53	0.01	36	-0.03575	0.35168	0.00020	2	0.46	0.53	0.01	1	0.55	0.24	0.21	1.59116	0.09499	1	0.72	0.28	0.00
810	0.02	0.01	1	0.97	0.02	0.01	37	0.28603	-0.22992	0.37399	1	0.97	0.02	0.01	1	0.51	0.37	0.12	1.69159	0.27436	1	0.97	0.02	0.01
811	0.53	0.01	2	0.46	0.53	0.01	36	-0.03575	0.10035	0.00020	2	0.46	0.53	0.01	3	0.48	0.05	0.48			1	0.48	0.46	0.06
812	0.33	0.03	1	0.64	0.33	0.03	36	-0.03575	0.10035	0.00020	1	0.64	0.33	0.03	1	0.73	0.17	0.10			1	0.48	0.46	0.06
813	0.33	0.03	1	0.64	0.33	0.03	36	0.28603	0.35168	-0.25216	1	0.64	0.33	0.03	1	0.56	0.07	0.36	2.43067	1.59441	1	0.48	0.46	0.06
814	0.53	0.01	2	0.46	0.53	0.01	36	-0.03575	0.35168	0.00020	2	0.46	0.53	0.01	1	0.55	0.24	0.21			1	0.72	0.28	0.00
815	0.53	0.01	2	0.46	0.53	0.01	36	-0.03575	0.35168	0.17848	2	0.46	0.53	0.01	1	0.51	0.37	0.12	1.73848	0.35812	1	0.72	0.28	0.00
816	0.02	0.01	1	0.97	0.02	0.01	36	-0.03575	-0.22992	0.00020	1	0.97	0.02	0.01	1	0.85	0.05	0.11			1	0.97	0.02	0.01
817	0.02	0.01	1	0.97	0.02	0.01	35	-0.03575	-0.22992	0.00020	1	0.97	0.02	0.01	1	0.73	0.17	0.10	1.02929	-0.90854	1	0.97	0.02	0.01
818	0.02	0.01	1	0.97	0.02	0.01	35	-0.03575	-0.22992	-0.25216	1	0.97	0.02	0.01	1	0.55	0.24	0.21			1	0.97	0.02	0.01
819	0.53	0.01	2	0.46	0.53	0.01	35	-0.03575	0.10035	-0.25216	2	0.46	0.53	0.01	1	0.51	0.37	0.12	1.96994	0.77152	1	0.48	0.46	0.06
820	0.16	0.01	1	0.83	0.16	0.01	35	-0.03575	0.00020	0.00020	1	0.83	0.16	0.01	1	0.85	0.05	0.11			1	0.83	0.16	0.01
821	0.11	0.02	1	0.87	0.11	0.02	36	0.28603	-0.26147	-0.25216	1	0.87	0.11	0.02	1	0.56	0.07	0.36			1	0.72	0.28	0.00
822	0.14	0.30	1	0.56	0.14	0.30	35	-0.03575	0.10035	0.25216	1	0.56	0.14	0.30	1	0.73	0.17	0.10	2.21779	1.21420	1	0.56	0.14	0.30
823	0.02	0.01	1	0.97	0.02	0.01	36	-0.03575	-0.22992	0.00020	1	0.97	0.02	0.01	1	0.79	0.17	0.04	0.74797	-1.41099	1	0.97	0.02	0.01
824	0.14	0.30	1	0.56	0.14	0.30	35	-0.03575	0.10035	-0.25216	1	0.56	0.14	0.30	1	0.85	0.05	0.11			1	0.56	0.14	0.30
825	0.01	0.85	3	0.14	0.01	0.85	33	-0.03575	0.10035	-0.64022	3	0.14	0.01	0.85	3	0.48	0.05	0.48	2.87098	2.38082	3	0.14	0.01	0.85
826	0.01	0.85	3	0.14	0.01	0.85	35	-0.03575	0.10035	-0.64022	3	0.14	0.01	0.85	3	0.48	0.05	0.48	2.09251	0.99044	3</			

858	0.33	0.03	1	0.64	0.33	0.03	36	-0.03575	0.10035	0.00020	1	0.64	0.33	0.03	1	0.79	0.17	0.04	1.87042	0.59377	1	0.48	0.46	0.06
859	0.01	0.85	3	0.14	0.01	0.85	35	-0.03575	0.35168	-0.64022	3	0.14	0.01	0.85	3	0.48	0.05	0.48			3	0.14	0.01	0.85
860	0.53	0.01	2	0.46	0.53	0.01	36	-0.03575	0.35168	0.00020	2	0.46	0.53	0.01	3	0.48	0.05	0.48	1.26423	-0.48893	1	0.72	0.28	0.00
861	0.53	0.01	2	0.46	0.53	0.01	36	-0.03575	0.35168	0.00020	2	0.46	0.53	0.01	1	0.51	0.37	0.12	1.34215	-0.34975	1	0.72	0.28	0.00
862	0.16	0.01	1	0.83	0.16	0.01	35	-0.03575	-0.22992	0.00020	1	0.83	0.16	0.01	1	0.79	0.17	0.04	1.06765	-0.84003	1	0.83	0.16	0.01
863	0.53	0.01	2	0.46	0.53	0.01	36	-0.03575	0.10035	0.00020	2	0.46	0.53	0.01	1	0.55	0.24	0.21	2.01126	0.84532	1	0.48	0.46	0.06
864	0.16	0.01	1	0.83	0.16	0.01	35	-0.03575	-0.22992	0.00020	1	0.83	0.16	0.01	1	0.85	0.01	0.14			1	0.83	0.16	0.01
865	0.02	0.01	1	0.97	0.02	0.01	37	0.28603	-0.22992	0.37399	1	0.97	0.02	0.01	1	0.85	0.01	0.14	0.97692	-1.00208	1	0.97	0.02	0.01
866	0.11	0.02	1	0.87	0.11	0.02	36	-0.03575	0.10035	0.00020	1	0.87	0.11	0.02	3	0.48	0.05	0.48			1	0.72	0.28	0.00
867	0.53	0.01	2	0.46	0.53	0.01	35	-0.03575	0.35168	-0.25216	2	0.46	0.53	0.01	1	0.51	0.37	0.12			1	0.72	0.28	0.00
868	0.53	0.01	2	0.46	0.53	0.01	35	-0.03575	0.35168	-0.25216	2	0.46	0.53	0.01	1	0.85	0.24	0.21	2.13014	1.05764	1	0.48	0.46	0.06
869	0.11	0.02	1	0.87	0.11	0.02	36	-0.03575	0.10035	0.00020	1	0.87	0.11	0.02	1	0.85	0.01	0.14			1	0.72	0.28	0.00
870	0.33	0.03	1	0.64	0.33	0.03	36	-0.03575	0.10035	0.00020	1	0.64	0.33	0.03	1	0.73	0.17	0.10			1	0.72	0.28	0.00
871	0.33	0.03	1	0.64	0.33	0.03	33	-0.03575	0.35168	-0.25216	1	0.64	0.33	0.03	1	0.73	0.17	0.10	2.47749	1.67804	1	0.48	0.46	0.06
872	0.33	0.03	1	0.64	0.33	0.03	36	-0.03575	0.35168	0.00020	1	0.64	0.33	0.03	1	0.73	0.17	0.10	1.81324	0.49163	1	0.72	0.28	0.00
873	0.02	0.01	1	0.97	0.02	0.01	33	-0.03575	-0.22992	-0.25216	1	0.97	0.02	0.01	3	0.48	0.05	0.48	1.13942	-0.71184	1	0.97	0.02	0.01
874	0.33	0.03	1	0.64	0.33	0.03	36	-0.03575	0.35168	0.00020	1	0.64	0.33	0.03	1	0.56	0.07	0.36	1.40671	-0.23445	1	0.72	0.28	0.00
875	0.02	0.01	1	0.97	0.02	0.01	37	0.28603	-0.22992	0.00020	1	0.97	0.02	0.01	1	0.81	0.37	0.12			1	0.97	0.02	0.01
876	0.16	0.01	1	0.83	0.16	0.01	35	-0.03575	-0.22992	0.00020	1	0.83	0.16	0.01	1	0.73	0.17	0.10	1.41387	-0.22166	1	0.83	0.16	0.01
877	0.10	0.06	1	0.84	0.10	0.06	36	-0.03575	-0.26147	0.17848	1	0.84	0.10	0.06	1	0.85	0.05	0.11			1	0.84	0.10	0.06
878	0.11	0.02	1	0.87	0.11	0.02	33	-0.03575	0.35168	-0.25216	1	0.87	0.11	0.02	1	0.85	0.05	0.11			1	0.72	0.28	0.00
879	0.02	0.01	1	0.97	0.02	0.01	35	-0.03575	-0.22992	0.00020	1	0.97	0.02	0.01	1	0.85	0.05	0.11			1	0.97	0.02	0.01
880	0.16	0.01	1	0.83	0.16	0.01	35	-0.03575	-0.22992	0.00020	1	0.83	0.16	0.01	1	0.85	0.01	0.14			1	0.83	0.16	0.01
881	0.02	0.01	1	0.97	0.02	0.01	35	-0.03575	-0.22992	0.00020	1	0.97	0.02	0.01	1	0.85	0.05	0.11			1	0.97	0.02	0.01
882	0.02	0.01	1	0.97	0.02	0.01	35	-0.03575	-0.22992	0.00020	1	0.97	0.02	0.01	1	0.85	0.01	0.14			1	0.97	0.02	0.01
883	0.10	0.06	1	0.84	0.10	0.06	36	-0.03575	0.10035	0.17848	1	0.84	0.10	0.06	1	0.73	0.17	0.10	1.68946	0.27057	1	0.84	0.10	0.06
884	0.11	0.02	1	0.87	0.11	0.02	36	-0.03575	0.10035	0.00020	1	0.87	0.11	0.02	1	0.79	0.17	0.04			1	0.72	0.28	0.00
885	0.04	0.29	1	0.68	0.04	0.29	36	-0.03575	0.35168	0.17848	1	0.68	0.04	0.29	1	0.85	0.01	0.14	1.62819	0.16113	1	0.68	0.04	0.29
886	0.11	0.02	1	0.87	0.11	0.02	36	-0.03575	0.10035	0.00020	1	0.87	0.11	0.02	1	0.85	0.05	0.11	1.41604	-0.21777	1	0.48	0.46	0.06
887	0.11	0.02	1	0.87	0.11	0.02	36	-0.03575	0.35168	0.00020	1	0.87	0.11	0.02	3	0.48	0.05	0.48			1	0.48	0.46	0.06
888	0.33	0.03	1	0.64	0.33	0.03	36	-0.03575	0.35168	-0.17848	1	0.64	0.33	0.03	1	0.79	0.17	0.04	1.43599	-0.18215	1	0.72	0.28	0.00
889	0.53	0.01	2	0.46	0.53	0.01	36	-0.03575	0.10035	0.00020	2	0.46	0.53	0.01	1	0.51	0.37	0.12	1.62696	0.15894	1	0.48	0.46	0.06
890	0.16	0.01	1	0.83	0.16	0.01	35	-0.03575	-0.22992	0.00020	1	0.83	0.16	0.01	1	0.85	0.01	0.14	0.27469	-2.25631	1	0.83	0.16	0.01
891	0.16	0.01	1	0.83	0.16	0.01	36	-0.03575	-0.22992	0.00020	1	0.83	0.16	0.01	1	0.55	0.24	0.21	1.35181	-0.33251	1	0.83	0.16	0.01
892	0.02	0.01	1	0.97	0.02	0.01	35	-0.03575	-0.22992	0.00020	1	0.97	0.02	0.01	1	0.85	0.05	0.11	0.40192	-2.02906	1	0.97	0.02	0.01
893	0.11	0.02	1	0.87	0.11	0.02	36	-0.03575	0.10035	0.00020	1	0.87	0.11	0.02	1	0.85	0.05	0.11			1	0.48	0.46	0.06
894	0.14	0.30	1	0.56	0.14	0.30	37	0.28603	0.35168	0.17848	1	0.56	0.14	0.30	1	0.81	0.37	0.12	2.15367	1.09967	1	0.56	0.14	0.30
895	0.33	0.03	1	0.64	0.33	0.03	36	-0.03575	0.10035	0.00020	1	0.64	0.33	0.03	1	0.79	0.17	0.04	1.42996	-0.19291	1	0.48	0.46	0.06
896	0.02	0.01	1	0.97	0.02	0.01	37	0.28603	-0.22992	0.37399	1	0.97	0.02	0.01	1	0.79	0.17	0.04	1.29570	-0.43272	1	0.97	0.02	0.01
897	0.53	0.01	2	0.46	0.53	0.01	36	-0.03575	0.35168	0.17848	2	0.46	0.53	0.01	1	0.51	0.37	0.12	1.73594	0.35358	1	0.72	0.28	0.00
898	0.02	0.01	1	0.97	0.02	0.01	35	-0.03575	-0.22992	0.00020	1	0.97	0.02	0.01	1	0.73	0.17	0.10	0.56174	-1.74361	1	0.97	0.02	0.01
899	0.02	0.01	1	0.97	0.02	0.01	35	-0.03575	-0.22992	0.37399	1	0.97	0.02	0.01	1	0.79	0.17	0.04	0.92504	-1.09474	1	0.97	0.02	0.01
900	0.53	0.01	2	0.46	0.53	0.01	36	-0.03575	0.10035	0.00020	2	0.46	0.53	0.01	1	0.51	0.37	0.12	1.39873	-0.24870	1	0.48	0.46	0.06
901	0.14	0.30	1	0.56	0.14	0.30	33	-0.03575	-0.26147	-0.25216	1	0.56	0.14	0.30	1	0.85	0.01	0.14	2.08772	0.98187	1	0.56	0.14	0.30
902	0.00	0.00	1	1.00	0.00	0.00	35	-0.03575	-0.22992	0.37399	1	1.00	0.00	0.00	1	0.79	0.17	0.04			1	1.00	0.00	0.00
903	0.33	0.03	1	0.64	0.33	0.03	36	-0.03575	0.10035	0.00020	1	0.64	0.33	0.03	1	0.79	0.17	0.04			1	0.48	0.46	0.06
904	0.10	0.06	1	0.84	0.10	0.06	36	-0.03575	0.10035	0.17848	1	0.84	0.10	0.06	1	0.79	0.17	0.04	1.81327	0.49170	1	0.84	0.10	0.06
905	0.01	0.85	3	0.14	0.01	0.85	35	-0.03575	0.10035	-0.64022	3	0.14	0.01	0.85	1	0.55	0.24	0.21	2.33902	1.43072	3	0.14	0.01	0.85
906	0.16	0.01	1	0.83	0.16	0.01	36	-0.03575	-0.22992	0.00020	1	0.83	0.16	0.01	1	0.79	0.17	0.04	1.09557	-0.79016	1	0.83	0.16	0.01
907	0.33	0.03	1	0.64	0.33	0.03	33	-0.03575	0.35168	-0.25216	1	0.64	0.33	0.03	1	0.85	0.01	0.14	1.90678	0.65870	1	0.48	0.46	0.06
908	0.01	0.85	3	0.14	0.01	0.85	33	-0.03575	0.35168	0.64022	3	0.14	0.01	0.85	3	0.48	0.05	0.48			3	0.14	0.01	0.85
909	0.02	0.01	1	0.97	0.02	0.01	35	-0.03575	-0.22992	0.00020	1	0.97	0.02	0.01	1	0.73	0.17	0.10	1.21991	-0.56809	1	0.97	0.02	0.01
910	0.01	0.85	3	0.14	0.01	0.85	35	-0.03575	0.10035	-0.64022	3	0.14	0.01	0.85	3	0.48	0.05	0.48	2.27196	1.31095	3	0.14	0.01	0.85
911	0.53	0.01	2	0.46	0.53	0.01	36	-0.03575	0.10035	0.00020	2	0.46	0.53	0.01	1	0.51	0.37	0.12	1.91653	0.67612	1	0.48	0.46	0.06
912	0.53	0.01	2	0.46	0.53	0.01	36	-0.03575	0.35168	0.00020	2	0.46	0.53	0.01	1	0.55	0.24	0.21	1.40665	-0.23456	1	0.72	0.28	0.00

944	0.16	0.01	1	0.83	0.16	0.01	35	-0.03575	-0.22992	0.00020	1	0.83	0.16	0.01	1	0.73	0.17	0.10	1.35840	-0.32072	1	0.83	0.16	0.01
945	0.53	0.01	2	0.46	0.53	0.01	36	-0.03575	0.35168	0.00020	2	0.46	0.53	0.01	1	0.55	0.24	0.21	1.55430	0.02916	1	0.72	0.28	0.00
946	0.33	0.03	1	0.64	0.33	0.03	36	-0.03575	0.35168	0.00020	1	0.64	0.33	0.03	1	0.73	0.17	0.10	1.61635	0.13998	1	0.48	0.46	0.06
947	0.53	0.01	2	0.46	0.53	0.01	37	0.28603	0.35168	0.00020	2	0.46	0.53	0.01	1	0.55	0.24	0.21	2.15462	1.10137	1	0.48	0.46	0.06
948	0.33	0.03	1	0.64	0.33	0.03	36	-0.03575	0.35168	0.00020	1	0.64	0.33	0.03	1	0.79	0.17	0.04	1.03759	-0.89372	1	0.72	0.28	0.00
949	0.53	0.01	2	0.46	0.53	0.01	37	0.28603	0.35168	0.00020	2	0.46	0.53	0.01	1	0.55	0.24	0.21	2.46632	1.65807	1	0.48	0.46	0.06
950	0.53	0.01	2	0.46	0.53	0.01	36	-0.03575	0.35168	0.00020	2	0.46	0.53	0.01	1	0.55	0.24	0.21	1.27867	-0.46313	1	0.72	0.28	0.00
951	0.53	0.01	2	0.46	0.53	0.01	36	-0.03575	0.10035	0.00020	2	0.46	0.53	0.01	1	0.55	0.24	0.21	1.93926	0.711673	1	0.48	0.46	0.06
952	0.33	0.03	1	0.64	0.33	0.03	36	-0.03575	-0.26147	0.00020	1	0.64	0.33	0.03	1	0.73	0.17	0.10	1.37262	-0.29534	1	0.48	0.46	0.06
953	0.11	0.02	1	0.87	0.11	0.02	37	0.28603	-0.26147	0.17848	1	0.87	0.11	0.02	1	0.85	0.05	0.11	1.39163	-0.26138	1	0.72	0.28	0.00