			Valor			Tiempo (ms)									
Funcion	Mejor	Peor	Promedio	Mediana	Desviación	Mejor	Peor	Promedio	Mediana	Desviación					
f1	2,46	39,06	11,9615	5,935	11,82	1,80	6,10	10,83	3,17	1,20					
f2	15,92	305,61	78,1595	40,83	78,91	2,32	7,32	80,31	4,58	1,24					
f3	10,22	73655,88	19758,2415	8887,275	24064,29	3,33	10,13	20532,96	6,50	1,92					
f4	0,06	9833680424	683978519	391508,505	2210189138,52	1,27	4,32	719977378,87	2,43	0,81					
f5	2,26	17,8	5,831	3,525	4,30	4,66	11,54	5,62	7,47	1,92					
f6	8,28	1540,56	489,1315	391,19	431,08	1,86	6,01	487,40	3,13	1,29					
Prom	6,533333333	1638959331	113999810,4	66806,21	368368954,82	2,54	7,57	119999749,33	4,54	1,40					
	Valor D	10													

			Valor					Tiempo	(ms)	
Funcion	Mejor	Peor	Promedio	Mediana	Desviación	Mejor	Peor	Promedio	Mediana	Desviación
f1	11,1	97,67	29,91	22,83	22,01	3,79	11,36	7,27	7,32	2,22
f2	402,44	1455,58	936,32	899,655	326,21	5,27	15,65	9,98	10,29	2,64
f3	197,51	67648,97	16062,81	1484,375	22117,49	9,37	19,33	15,35	16,00	2,83
f4	220,01	5671352416	559007799,62	936436,13	1415330974,13	2,62	7,53	4,30	3,91	1,28
f5	9,46	39,06	18,40	14,845	8,78	10,42	26,76	16,93	17,20	4,08
f6	518,7	3391,21	1629,61	1436,575	879,17	3,36	11,58	7,19	6,74	2,19
Prom	226,5366667	945237508,1	93171079,44	156715,735	235892387,97	5,81	15,37	10,17	10,24	2,54
	Valor D	30								

			Valor	Tiempo (ms)							
Funcion	Mejor	Peor	Promedio	Mediana	Desviación	Mejor	Peor	Promedio	Mediana	Desviación	D
f1	2,46	39,06	11,9615	5,935	11,82	1,80	6,10	10,83	3,17	1,20	10
f1	11,1	97,67	29,91	22,83	22,01	3,79	11,36	7,27	7,32	2,22	30
f2	15,92	305,61	78,1595	40,83	78,91	2,32	7,32	80,31	4,58	1,24	10
f2	402,44	1455,58	936,32	899,655	326,21	5,27	15,65	9,98	10,29	2,64	30
f3	10,22	73655,88	19758,2415	8887,275	24064,29	3,33	10,13	20532,96	6,50	1,92	10
f3	197,51	67648,97	16062,81	1484,375	22117,49	9,37	19,33	15,35	16,00	2,83	30
f4	0,06	9833680424	683978519	391508,505	2210189138,52	1,27	4,32	719977378,87	2,43	0,81	10
f4	220,01	5671352416	559007799,62	936436,13	1415330974,13	2,62	7,53	4,30	3,91	1,28	30
f5	2,26	17,8	5,831	3,525	4,30	4,66	11,54	5,62	7,47	1,92	10
f5	9,46	39,06	18,40	14,845	8,78	10,42	26,76	16,93	17,20	4,08	30
f6	8,28	1540,56	489,1315	391,19	431,08	1,86	6,01	487,40	3,13	1,29	10
f6	518,7	3391,21	1629,61	1436,575	879,17	3,36	11,58	7,19	6,74	2,19	30
Promedio	116,535	1292098419	103585444,9	111760,9725	302130671,39	4,17	11,47	59999879,75	7,39	1,97	

		Alpin	e					Dixo	on						Quintic				
Iteracion	Valor minimo obtenido	Temperatura	Iteracion	Mejor minimo	Cambio I	) Iteracion	Valor minimo obtenido	Temperatura	Iteracion	Mejor minimo	Cambio	D	Iteracion	Valor minimo obtenido	Temperatura	Iteracion	Mejor minimo	Cambio	D
1	33,54	179,91	2	33,54	FALSE 1	0 1	37,29	0,01	3	37,22	TRUE	10	1	5038,55	2,17	2	5038,28	TRUE	10
2	26,82	14,06	2	26,82	FALSE 1	0 2	221,47	30,67	2	221,4	TRUE	10	2	10505,15	0,01	3	10505,15	FALSE	10
3	6,41	0,11	2	6,41	FALSE 1	0 3	19,78	0,32	2	19,7	TRUE	10	3	10,22	0,01	3	10,22	FALSE	10
4	10,46	0,11	2	10,46	FALSE 1	0 4	42,97	0,01	3	42,97	FALSE	10	4	5628,57	0,01	3	5628,57	FALSE	10
5	3,68	0,01	3	3,68	FALSE 1	0 5	30,49	1,16	2	30,4	TRUE	10	5	3528,09	0,3	2	3528,09	FALSE	10
6	5,77	0,27	2	5,77	FALSE 1	0 6	305,61	48,94	2	: 305,	TRUE	10	6	29,76	0,04	2	29,73	TRUE	10
7	15,5	6,08	2	15,06	TRUE 1	0 7	130,05	0,01	3	130	TRUE	10	7	61453,34	0,09	2	61453,34	FALSE	10
8	4,6	0,01	2	4,6	FALSE 1	0 8	111,13	6,68	2	: 111,	TRUE	10	8	62188,81	0,01	3	62188,81	FALSE	10
9	3,32	0,01	3	3,32	FALSE 1	0 9	15,92	2,65	2	15,7	TRUE	10	9	19842,07	0,01	3	19842,07	FALSE	10
10	2,59	0,01	3	2,59	FALSE 1	0 10	27,42	0,01	3	27,4	TRUE	10	10	43101,01	65,71	2	42965,53	TRUE	10
11	2,46	0,01	3	2,46	FALSE 1	0 11	62,9	0,01	3	62,9	FALSE	10	11	14577,44	0,01	3	14577,44	FALSE	10
12	8,17	0,19	2	8,13	TRUE 1	0 12	29,81	0,01	3	29,8	TRUE	10	12	73655,88	0,01	3	73655,88	FALSE	10
13	3,59	0,01	3	3,59		0 13	32,92	6,45	2	32,9	TRUE	10	13	538,31	123,74	2	524,24	TRUE	10
14	18,81	2,28	2	16,54		0 14	62,34	0,01	3	62,34	FALSE	10	14	8836,69	0,05	2	8836,69	FALSE	10
15	6,1	0,01	3	6,1		0 15	71,51	0,01	3	71,5	TRUE	10	15	2132,84	0,02	2	2132,84	FALSE	10
16	35,72	69,8	2	34,19		0 16	38,69	3,52	2	38,69	FALSE	10	16	7863,88	0,83	2	7863,88	FALSE	10
17	3,06	0,02	2	3,06		0 17	222,03	23	2	: 222,	TRUE	10	17	9257,07	0,01	3	9257,07	FALSE	10
18	4,94	0,01	3	4,94		0 18	21,57	0,01	3	21,5	TRUE	10	18	19,6	0,01	3	19,6	FALSE	10
19	4.63	5.2	2	4,63		0 19	32,24	0.81	2	32,2	TRUE	10	19	58019,69	8,79	2	58019,69	FALSE	10
20	39,06	43,86	2	39,06		0 20	47,05	0,01	3	47,05	FALSE	10	20	8937,86	1,74	2	8937,86	FALSE	10
1	27,08	0,51	2	27,08		0 1	402,44	0,02	2	402,44	FALSE	30	1	20501,44	0,01	3	20501,44	FALSE	30
2	30,32	0,33	2	30,32		0 2	1422,87	87,75	2	1422,87	FALSE	30	2	661,9	23,72	2	653,56	TRUE	30
3	22.86	0.01	3	22,86		0 3	581,78	0.01	3	581,78	FALSE	30	3	197,51	0,01	3	197,51	FALSE	30
4	17,79	0,01	3	17,79		0 4	512	0,01	3	512	FALSE	30	4	7334,13	0,07	2	7334,13	FALSE	30
5	17,45	0,01	2	17,45		0 5	1071,12	0,01	3	1071,12	FALSE	30	5	21733	0,01	3	21733	FALSE	30
6	97,67	78,07	2	95,94		0 6	580,47	0,01	3	580,47	FALSE	30	6	813,9	0,01	3	813,9	FALSE	30
7	13,41	0,01	3	13,41		0 7	1113,96	0,6	2	1113,96	FALSE	30	7	67648,97	0,01	3	67648,97	FALSE	30
8	11,1	0,01	3	11,1		0 8	1044,37	0,01	3	1044,37	FALSE	30	8	581,09	61,88	2	581,09	FALSE	30
9	42,74	1,47	2	39,39		0 9	932,14	0,01	3	932,14	FALSE	30	9	1776	0,33	2	1776	FALSE	30
10	14,81	0,02	2	14,78		0 10	1338,31	0,09	2	1338,31	FALSE	30	10	1192,75	0,01	3	1192,75	FALSE	30 30
11	29	0,39	2	27,75		0 11	1342,52	26,67	2	1342,52	FALSE	30	11	847,85	65,49	2	847,85	FALSE	30
12	14,07	0,01	3	14,07		0 12	759,05	25,37	2	759,05	FALSE	30	12	33283,51	0,01	3	33283,51	FALSE	30
13	18,93	0,01	3	18,93		0 13	1395,79	74,4	2	1395,79	FALSE	30	13	5474,13	0,39	2	5474,13	FALSE	30
14	38,22	0,88	2	38,22		0 14	796,46	8,46	2	796,46	FALSE	30	14	48043,53	0,01	3	48043,53	FALSE	30
15	26,95	0,29	2	26,95		0 15	806,67	0,01	3	806,67	FALSE	30	15	55262,9	0,01	3	55262,9	FALSE	30
16	22,8	0,15	2	22,8		0 16	670,67	0,05	2	670,67	FALSE	30	16	53976,26	0,01	3	53976,26	FALSE	30
17	20,65	0.01	3	20,65		0 17	867,17	0.01	3	867,17	FALSE	30	17	625,76	6,86	2	625,76	FALSE	30
18	19,45	0,01	3	19,45		0 18	1074,96	0,01	3	1074,96	FALSE	30	18	599,88	0,01	3	599,88	FALSE	30
19	27,94	0,07	2	27,94		0 19	1455,58	0,01	3	1455,58	FALSE	30	19	364,34	0,01	3	364,34	FALSE	30
20	84,89	129,2	2	82,69		0 20	558,09	0,04	2	558,09	FALSE	30	20	337,28	0,26	2	337,28	FALSE	30
	0.,00	Schwe		02,00	52		000,00	Strect		555,00	. , , LOL	30		551,20	Sum Squar		00. <u>,</u> 20		
Iteracion	Valor minimo obtenido			Meior minimo	Cambio I	) Iteracion	Valor minimo obtenido	1		Meior minimo	Cambio	Ъ	Iteracion	Valor minimo obtenido			Meior minimo	Cambio	D
1	181,81	0,02	2	181,81		0 1	9,78	54.44	2	9,78	FALSE	10	1	522,05	0,42	2	522,05	FALSE	10
2	4748,88	0.07	2	4748,88		0 2	2,57	0,01	3	2,57	FALSE	10	2	747,64	0,01	3	747,64	FALSE	10
3	0,06	0,01	3	0,06		0 3	3,6	0,01	3	3,6	FALSE	10	3	160,57	0,01	3	160,57	FALSE	10
4	372000,86	11,14	2	372000,86		0 4	2,74	0,01	3	2,74	FALSE	10	4	718,12	0,01	3	718,12	FALSE	10
5	332460.91	0,25	2	332460.91		0 5	2,74	0.01	3	2,74	FALSE	10	<del>-</del>	742,37	0,01	2	742,37	FALSE	10
6	5062985,53	0,23	2	5062985,09		0 6	3,27	0,01	2	3,27	FALSE	10	6	8,28	0,13	3	8,28	FALSE	10
7	53220,36	0,01	3	53220,36		0 7	2,26	0,01	3	2,26	FALSE	10	7	943,36	145,57	2	943,36	FALSE	10
8	17473,01	2,14	2	17472,81		0 8	3,15	0,01	3	3,15	FALSE	10	8	260,33	0,01	3	260,33	FALSE	10
0	17-77-3,01	۷,۱۴		17772,01	INOL	U U	5,15	0,01	J 3	3,13	IALOL	10	U	200,00	0,01	J	200,00	IALOL	10

10   3798684,77   27,74   2   3798684,77   FALSE   10   10   2,97   0,01   3   2,97   FALSE   10   10   125,8   0,01   3   125,8   FALSE   11   11   1157,54   0,01   3   11575,45   FALSE   10   11   9,29   2,01   2   9,29   FALSE   10   11   9,72   0,01   3   59,72   FALSE   13   0,4221385,7   0,85   2   404221385,7   FALSE   10   12   3,45   0,01   3   3,45   FALSE   10   12   646,86   0,01   3   646,86   FALSE   13   0,52   0,3   2   0,52   FALSE   10   13   13,6   37,84   2   13,6   FALSE   10   13   1540,56   155,21   2   1540,56   FALSE   14   14   8833680424   0,01   3   883860424   FALSE   10   14   2,71   0,04   2   2,71   FALSE   10   14   22,19   0,01   3   22,19   FALSE   15   112640,79   10,83   2   112640,79   FALSE   10   15   5,25   0,53   2   5,25   FALSE   10   15   937,04   0,01   3   23,23   FALSE   17   17   17   17   17   17   17   1																					
11 11575.45 0.01 3 11575.45 FALSE 10 11 9.29 2.01 2 9.29 FALSE 10 11 59.72 0.01 3 59.72 FALSE 12 404221586.7 0.85 2 404221586.7 FALSE 10 12 3.45 0.01 3 3.45 FALSE 10 12 646.86 0.01 3 646.86 FALSE 13 0.52 0.3 2 0.52 FALSE 10 13 13.6 37.84 2 13.6 FALSE 10 13 156.05 155.21 2 1540.56 FALSE 14 9833880424 0.01 3 9833880424 FALSE 10 14 2.71 0.04 2 2.71 FALSE 10 14 22.19 0.01 3 22.19 FALSE 15 1126406.79 108.83 2 1126406.79 FALSE 10 15 5.25 0.53 2 5.25 FALSE 10 15 997.04 0.01 3 997.04 FALSE 10 15 5.25 0.53 2 5.25 FALSE 10 15 997.04 0.01 3 997.04 FALSE 17 318396887 0.01 3 318396887 FALSE 10 16 11.87 3.45 2 11.57 TRUE 10 16 23.23 0.01 3 29.33 FALSE 18 14228564.73 0.01 3 14228564.73 FALSE 10 18 4.66 1.02 2 4.66 FALSE 10 17 97.2 0.01 3 97.2 FALSE 19 1229518686.9 0.02 2 229518686.9 FALSE 10 18 4.66 1.02 2 4.66 FALSE 10 18 954.52 0.01 3 954.52 FALSE 10 18 83504231.3 G.0.2 2 88594231.3 FALSE 30 2 3.87 0.01 3 3.87 0.01 3 3.899.64 FALSE 30 2 885904231.3 FALSE 30 2 16.05 0.01 3 19.22 FALSE 30 1 2.99 FALSE 30 3 3 1566.11 2.15 2 1566.11 FALSE 30 4 11.99 FALSE 30 1 2.99 FALSE 30 3 3 1566.11 2.15 2 1566.11 FALSE 30 6 14.39 0.01 3 14.39 FALSE 30 6 14.47 7 7 9.01 3 14.49 7 7 7 8.48 7 7 7 8.48 7 7 9.06 7 9 FALSE 30 7 7 8.48 8 9 7 7 8.48 8 9 9 7 7 8.48 8 9 9 7 7 8.48 8 9 9 7 7 8.48 8 9 9 7 7 8.48 8 9 9 7 7 8.48 8 9 9 7 7 8.48 8 9 9 7 7 8.48 8 9 9 7 7 8.48 8 9 9 7 7 8.48 8 9 9 7 7 8.48 8 9 9 9 7 7 8.48 8 9 9 9	9	3,18	0,1	2	3,18	FALSE	10	9	7,94	12,1	2	7,94	FALSE	10	9	65,43	3,02	2	65,43	FALSE	10
12 404221358,7 0.85 2 404221358,7 FALSE 10 12 3.45 0.01 3 3.45 FALSE 10 12 646,86 0.01 3 646,86 FALSE 13 0.52 0.3 2 0.52 FALSE 10 13 13.6 37,84 2 13.6 FALSE 10 13 1540,56 15521 2 1540,56 FALSE 14 983380424 0.01 3 983380424 FALSE 10 14 2.71 0.04 2 2.71 FALSE 10 14 22.19 0.01 3 22.19 FALSE 15 1126408,79 108,83 2 1126408,79 FALSE 10 15 5.25 0.53 2 5.25 FALSE 10 15 937,04 0.01 3 23,07 FALSE 16 2761898,94 FALSE 10 15 5.25 0.53 2 5.25 FALSE 10 15 937,04 0.01 3 393,04 FALSE 17 318396887 FALSE 10 17 17.8 6.5 2 17.8 FALSE 10 16 23,23 0.01 3 23,23 FALSE 17 318396887 FALSE 10 17 17.8 6.5 2 17.8 FALSE 10 17 79,2 0.01 3 97,2 FALSE 10 17 17.8 6.5 2 17.8 FALSE 10 17 97,2 0.01 3 97,2 FALSE 18 14228564,73 0.01 3 14228564,73 FALSE 10 18 4,66 1.02 2 4.66 FALSE 10 18 954,52 0.01 3 954,62 FALSE 10 18 954,52 0.01 3 955,62 FALSE 10 18 954,52 0.01 3 956,62 FALSE 10 18 953,042,13 0.02 2 883504231.3 FALSE 10 19 3.29 0.01 3 3.87 FALSE 10 19 975,01 15,9 2 955,01 15,9 2 955,01 15,9 1 15,9	10	3798684,77	27,74	2	3798684,77	FALSE	10	10	2,97	0,01	3	2,97	FALSE	10	10	125,8	0,01	3	125,8	FALSE	10
13 0.52 0.3 2 0.52 FALSE 10 13 13.6 37.84 2 13.6 FALSE 10 13 1540.56 155.21 2 1540.56 FALSE 14 9833660424 0.01 3 9833680424 FALSE 10 14 2.71 0.04 2 2.71 FALSE 10 14 22.19 0.01 3 32.19 FALSE 15 1126408,79 FALSE 10 15 5.25 0.53 2 5.25 FALSE 10 15 937.04 0.01 3 397.04 FALSE 16 2761898,94 41.58 2 2761898,94 FALSE 10 16 11.87 3.45 2 11.57 TRUE 10 16 23.23 0.01 3 23.23 FALSE 17 318396687 0.01 3 318396867 FALSE 10 17 17.8 6.5 2 17.8 FALSE 10 17 97.2 0.01 3 97.2 FALSE 10 18 228564,73 0.01 3 14328654,73 FALSE 10 18 4.66 1.02 2 4.66 FALSE 10 18 995.45 2 0.01 3 95.45 2 FALSE 19 229518686,9 0.02 2 229518686,9 FALSE 10 19 3.29 0.01 3 3.29 FALSE 10 19 975.01 15.9 2 975.01 FALSE 20 411016.15 0.01 3 411016.15 FALSE 10 20 3.87 0.01 3 3.87 FALSE 10 20 232.35 0.24 2 232.35 FALSE 2 1565.21 66.79 2 1556.21 FALSE 30 1 19.22 0.01 3 16.05 FALSE 30 1 12.25 0.01 3 16005.48 FALSE 30 1 19.22 0.01 3 16005.48 FALSE 30 1 12.26 0.01 3 16005.48 FALSE 30 1 12.26 0.01 3 16005.48 FALSE 30 4 117.8 FALSE 30 5 117.8 FALSE 30 5 117.8 FALSE 30 5 117.8 FALSE 30 6 117.8 FALSE 30 7 13.7 FALSE 30 6 117.8 FALSE 30 7 13.7 FALSE 30 6 117.8 FALSE 30 7 13.1 FALSE 30 6 117.8 FALSE 30 7 13.8 FALSE 30 7 13.8 FALSE 30 7 13.1 FALSE 30 7 13.8 FALSE 30 7 13.8 FALSE 30 7 13.8 FALSE 30 7 13.1 FALSE 30 7 13.8 FALSE 30 7 13.8 FALSE 30 7 13.8 FALSE 30 7 13.1 FALSE 30 7 13.8 FALSE 30 7 13.8 FALSE 30 7 13.8 FALSE 30 7 13.1 FALSE 30 7 13.8 FALSE 30 7 13.8 FALSE 30 7 13.8 FALSE 30 7 13.1 FALSE 30 7 13.8 FALSE 30 7	11	11575,45	0,01	3	11575,45	FALSE	10	11	9,29	2,01	2	9,29	FALSE	10	11	59,72	0,01	3	59,72	FALSE	10
14 9835680424 0,01 3 9835680424 FALSE 10 14 2,71 0,04 2 2,71 FALSE 10 14 22,19 0,01 3 22,19 FALSE 15 1126408,79 108,83 2 1126408,79 FALSE 10 15 5,25 0,53 2 5,25 FALSE 10 15 937,04 0,01 3 937,04 FALSE 16 276188,94 FALSE 10 16 11,87 3,45 2 11,57 TRUE 10 16 23,23 0,01 3 23,23 FALSE 17 3183968687 0,01 3 3183968687 FALSE 10 17 17,8 6,5 2 17,8 FALSE 10 17 97,2 0,01 3 97,2 FALSE 18 14228564,73 0,01 3 14228564,73 FALSE 10 18 4,66 1,02 2 4,66 FALSE 10 18 954,52 0,01 3 954,52 FALSE 19 229518686,9 0,02 2 229518686,9 FALSE 10 19 3,29 0,01 3 3,29 FALSE 10 19 975,01 15,9 2 975,01 FALSE 20 411016,15 0,01 3 411016,15 FALSE 10 20 3,87 0,01 3 3,37 FALSE 10 20 232,35 0,24 2 232,35 FALSE 1 883504231,3 0,02 2 883504231,3 FALSE 30 1 19,22 0,01 3 19,22 FALSE 30 1 2696,2 0,01 3 2696,2 FALSE 2 1556,21 FALSE 30 1 19,22 0,01 3 18,08 FALSE 30 1 1266035,48 FALSE 30 2 16,05 0,01 3 13,78 0,04 2 13,78 FALSE 30 3 1556,11 2,15 2 1556,11 FALSE 4 467006418,7 90,6 2 467006378,4 TRUE 30 4 11,26 0,01 3 14,39 FALSE 30 4 2475,77 0,01 3 2475,77 FALSE 5 50927678,3 0,01 3 35927678,3 FALSE 30 5 14,39 0,01 3 14,39 FALSE 30 6 1418,9 0,01 3 1411,9 0,01 3 2864,3 FALSE 30 1 171,63 2 47289,11 FALSE 30 8 14,77 0,01 3 14,77 FALSE 30 9 518,7 0,01 3 2864,3 FALSE 30 9 518,7 0,01 3 2864,3 FALSE 30 9 518,7 0,01 3 2864,3 FALSE 30 1 171,63 2 47289,11 FALSE 30 8 14,77 0,01 3 14,77 FALSE 30 9 518,7 0,01 3 237496,79 FALSE 30 9 518,7 0,01 3 2393,91 FALSE 30 11 1593,17 FALSE 30 9 518,7 0,01 3 237496,79 FALSE 30 9 114,92 0,01 2 14,92 7 FALSE 30 11 1593,17 1,42 2 1593,17 FALSE 30 9 518,7 0,01 3 237496,79 FALSE 30 9 114,92 0,01 2 14,92 7 FALSE 30 11 1593,17 1,42 2 1593,17 FALSE 30 11 15715,21 132,64 2 1127149,62 TRUE 30 11 13,27 0,01 3 13,27 FALSE 30 11 1593,17 1,42 2 1593,17 FALSE 30 11 1127149,62 TRUE 30	12	404221358,7	0,85	2	404221358,7	FALSE	10	12	3,45	0,01	3	3,45	FALSE	10	12	646,86	0,01	3	646,86	FALSE	10
15 1126408,79 108.83 2 1126408,79 FALSE 10 15 5,25 0,53 2 5,25 FALSE 10 15 937,04 0,01 3 937,04 FALSE 16 2761899,94 11,58 2 2761899,94 FALSE 10 16 11,87 3,45 2 11,57 TRUE 10 16 23,23 0,01 3 23,23 FALSE 17 318396887 0,01 3 318396887 FALSE 10 17 17,8 6,5 2 17,8 FALSE 10 17 97,2 0,01 3 97,2 PALSE 18 14228564,73 0,01 3 14228564,73 FALSE 10 18 4,66 1,02 2 4,66 FALSE 10 18 954,52 0,01 3 954,52 FALSE 19 229151866,9 0,02 2 229518686,9 FALSE 10 19 3,29 0,01 3 3,29 FALSE 10 19 975,01 15,9 2 975,01 FALSE 10 19 229151866,9 FALSE 10 19 3,29 0,01 3 3,87 0,01 3 3,87 FALSE 10 19 975,01 15,9 2 975,01 FALSE 10 883504231,3 0,02 2 883504231,3 FALSE 30 1 19,22 0,01 3 19,22 FALSE 10 20 232,35 0,24 2 223,35 FALSE 2 156,621 66,79 2 156,621 FALSE 30 1 19,22 0,01 3 19,22 FALSE 30 1 2666,2 0,01 3 2696,2 FALSE 30 1 1866035,48 0,01 3 1866035,48 0,01 3 1866035,48 0,01 3 1866035,48 0,01 3 1866035,48 0,01 3 1866035,48 0,01 3 1866035,48 17,14 2 1866035,48 17,14 11,14	13	0,52	0,3	2	0,52	FALSE	10	13	13,6	37,84	2	13,6	FALSE	10	13	1540,56	155,21	2	1540,56	FALSE	10
16 2761898,94 41,58 2 2761898,94 FALSE 10 16 11,87 3,45 2 11,57 TRUE 10 16 23,23 0,01 3 23,23 FALSE 17 318396887 0,01 3 3183968887 FALSE 10 17 17,8 6,5 2 17,8 FALSE 10 17 97,2 0,01 3 97,2 FALSE 18 14228564,73 0,01 3 14328564,73 FALSE 10 18 4,66 1,02 2 4,66 FALSE 10 18 954,52 0,01 3 954,52 FALSE 19 229518686,9 0,02 2 229518686,9 FALSE 10 19 3,29 0,01 3 3,29 FALSE 10 19 975,01 15,9 2 975,01 FALSE 20 411016,15 0,01 3 411016,15 FALSE 10 20 3,87 0,01 3 3,87 FALSE 10 20 222,35 0,24 2 232,35 FALSE 1 883504231,3 0,02 2 883504231,3 FALSE 30 1 19,22 0,01 3 19,22 FALSE 30 1 2696,2 0,01 3 2696,2 FALSE 2 1556,21 66,79 2 1556,21 FALSE 30 2 16,05 0,01 3 16,05 FALSE 30 1 16,05 FALSE 30 1 16,05 FALSE 30 1 16,05 FALSE 30 1 173,75 20,65 2 1173,75 FALSE 4 467006418,7 90,6 2 467006378,4 TRUE 30 4 11,26 0,01 3 11,26 FALSE 30 4 2475,77 0,01 3 2475,77 FALSE 5 530927878,3 0,01 3 530927878,3 FALSE 30 6 10,22 0,01 3 14,39 FALSE 30 6 1418,9 0,01 3 1418,9 FALSE 30 6 1418,9 0,01 3 1418,9 FALSE 30 7 2864,3 0,01 3 3587136220 FALSE 30 9 14,99 0,01 3 14,39 FALSE 30 7 2864,3 0,01 3 23774996,79 0,01 3 23774996,79 0,01 3 5774996,	14	9833680424	0,01	3	9833680424	FALSE	10	14	2,71	0,04	2	2,71	FALSE	10	14	22,19	0,01	3	22,19	FALSE	10
17 318396687 0.01 3 318396887 FALSE 10 17 17.8 6.5 2 17.8 FALSE 10 17 97.2 0.01 3 97.2 FALSE 18 14228564,73 0.01 3 14228564,73 FALSE 10 18 4.66 1.02 2 4.66 FALSE 10 18 954.52 0.01 3 954.52 FALSE 19 229518686,9 0.02 2 229518686,9 FALSE 10 19 3.29 0.01 3 3.29 FALSE 10 19 975.01 15.9 2 975.01 FALSE 20 411016,15 0.01 3 411016,15 FALSE 10 20 3.87 0.01 3 3.87 FALSE 10 20 232.35 0.24 2 232.35 FALSE 1 883504231,3 0.02 2 883504231,3 FALSE 30 1 19.22 0.01 3 19.22 FALSE 30 1 2696.2 0.01 3 2696.2 FALSE 2 1565.21 66.79 2 1556.21 FALSE 30 2 16.05 0.01 3 16.05 FALSE 30 2 1173.75 20.65 2 1173.75 FALSE 3 1866035.48 0.01 3 1866035.48 FALSE 30 3 1.78 0.04 2 13.78 FALSE 30 3 1556.11 2.15 2 1556.11 FALSE 4 467006418.7 90.6 2 467006378.4 TRUE 30 4 11.26 0.01 3 14.39 FALSE 30 4 2475.77 0.01 3 2475.77 FALSE 5 530927878.3 0.01 3 530927878.3 FALSE 30 5 14.39 0.01 3 14.39 FALSE 30 5 728.23 22.44 2 711.18 TRUE 6 16918.1 1.41 2 16918.1 FALSE 30 6 10.22 0.01 3 10.22 FALSE 30 6 1418.9 0.01 3 1418.9 FALSE 30 6 1418.9 0.01 3 1418.9 FALSE 30 8 14477 0.01 3 1567136220 FALSE 30 8 1941.78 0.01 3 158.77 FALSE 30 8 1477 0.01 3 2377496.79 0.01 3 2377496.79 0.01 3 2377496.79 0.01 3 2377496.79 0.01 3 2377496.79 0.01 3 5671352416 FALSE 30 10 156.31 13.27 0.01 3 15.27 FALSE 30 11 1593.17 F	15	1126408,79	108,83	2	1126408,79	FALSE	10	15	5,25	0,53	2	5,25	FALSE	10	15	937,04	0,01	3	937,04	FALSE	10
18	16	2761898,94	41,58	2	2761898,94	FALSE	10	16	11,87	3,45	2	11,57	TRUE	10	16	23,23	0,01	3	23,23	FALSE	10
19	17	3183968687	0,01	3	3183968687	FALSE	10	17	17,8	6,5	2	17,8	FALSE	10	17	97,2	0,01	3	97,2	FALSE	10
20     411016,15     0,01     3     411016,15     FALSE     10     20     3,87     0,01     3     3,87     FALSE     10     20     232,35     0,24     2     232,35     FALSE       1     883504231,3     0,02     2     883504231,3     FALSE     30     1     19,22     0,01     3     19,22     FALSE     30     1     2696,2     0,01     3     2696,2     0,01     3     2696,2     0,01     3     2696,2     0,01     3     2696,2     0,01     3     2696,2     0,01     3     2696,2     0,01     3     2696,2     173,75     20,65     2     1173,75     20,65     2     1173,75     7     7     7     20,65     2     1173,75     20,65     2     1173,75     7     7     8     7     2,86     3     3     13,78     0,04     2     13,78     0,04     2     13,78     0,04     2     13,78     0,04     2     13,78	18	14228564,73	0,01	3	14228564,73	FALSE	10	18	4,66	1,02	2	4,66	FALSE	10	18	954,52	0,01	3	954,52	FALSE	10
1 883504211,3 0.02 2 883504231,3 FALSE 30 1 19,22 0.01 3 19,22 FALSE 30 1 2696,2 0.01 3 2696,2 FALSE 2 1556,21 66,79 2 1556,21 FALSE 30 2 16,05 0.01 3 16,05 FALSE 30 2 1173,75 20,65 2 1173,75 FALSE 3 1866035,48 0.01 3 1866035,48 FALSE 30 3 13,78 0.04 2 13,78 FALSE 30 3 1556,11 2,15 2 1556,11 FALSE 4 46706418,7 90,6 2 46706378,4 TRUE 30 4 11,26 0.01 3 11,26 FALSE 30 4 2475,77 0.01 3 2475,77 FALSE 5 530927878,3 0.01 3 530927878,3 FALSE 30 5 14,39 0.01 3 14,39 FALSE 30 5 728,23 22,44 2 711,18 FALSE 6 16918,1 1,41 2 16918,1 FALSE 30 6 10,22 0.01 3 10,22 FALSE 30 6 1418,9 0.01 3 1418,9 FALSE 7 3587136220 0.01 3 3587136220 FALSE 30 7 13,11 0.01 3 13,11 FALSE 30 6 1418,9 0.01 3 2864,3 FALSE 9 23774996,79 0.01 3 23774996,79 FALSE 30 9 14,92 0.01 3 15,43 FALSE 30 9 518,7 0.01 3 593,917 FALSE 10 1127152,51 132,64 2 1127149,62 TRUE 30 11 13,27 0.01 3 13,27 FALSE 30 12 1329,02 0.01 3 1329,02 FALSE 13 953049,12 0.01 3 953049,12 FALSE 30 13 890,41 7ALSE	19	229518686,9	0,02	2	229518686,9	FALSE	10	19	3,29	0,01	3	3,29	FALSE	10	19	975,01	15,9	2	975,01	FALSE	10
2 1556,21 66,79 2 1556,21 FALSE 30 2 16,05 0,01 3 16,05 FALSE 30 2 1173,75 20,65 2 173,75 FALSE 3 1866035,48 0,01 3 1866035,48 FALSE 30 3 13,78 0,04 2 13,78 FALSE 30 3 1556,11 2,15 2 1556,11 FALSE 4 467006418,7 90,6 2 467006378,4 TRUE 30 4 11,26 0,01 3 11,26 FALSE 30 4 2475,77 0,01 3 2475,77 FALSE 5 530927878,3 0,01 3 530927878,3 FALSE 30 5 14,39 0,01 3 14,39 FALSE 30 5 728,23 22,44 2 711,18 TRUE 6 16918,1 1,41 2 16918,1 FALSE 30 6 10,22 0,01 3 10,22 FALSE 30 6 1418,9 0,01 3 1418,9 FALSE 7 3587136220 0,01 3 3587136220 FALSE 30 7 13,11 0,01 3 13,11 FALSE 30 7 2864,3 0,01 3 2864,3 FALSE 8 47289,11 17,63 2 47289,11 FALSE 30 8 14,77 0,01 3 14,77 FALSE 30 8 1941,78 0,01 3 1941,78 FALSE 10 1127152,51 132,64 2 1127149,62 TRUE 30 10 15,43 0,01 3 13,27 FALSE 30 11 1593,17 1,42 2 1593,17 FALSE 13 953049,12 0,01 3 953049,12 FALSE 30 13 881,44 6,22 2 37,43 TRUE 30 13 890,41 3,32 2 890,41 FALSE 13 953049,12 0,01 3 953049,12 FALSE 30 13 881,44 6,22 2 37,43 TRUE 30 13 890,41 3,32 2 890,41 FALSE 13 953049,12 0,01 3 953049,12 FALSE 30 13 881,44 6,22 2 37,43 TRUE 30 13 890,41 3,32 2 890,41 FALSE 13 953049,12 0,01 3 953049,12 FALSE 30 13 881,44 6,22 2 37,43 TRUE 30 13 890,41 3,32 2 890,41 FALSE 13 953049,12 0,01 3 953049,12 FALSE 30 13 881,44 6,22 2 37,43 TRUE 30 13 890,41 3,32 2 890,41 FALSE	20	411016,15	0,01	3	411016,15	FALSE	10	20	3,87	0,01	3	3,87	FALSE	10	20	232,35	0,24	2	232,35	FALSE	10
3 1866035,48 0,01 3 1866035,48 FALSE 30 3 13,78 0,04 2 13,78 FALSE 30 3 1556,11 2,15 2 1556,11 FALSE 4 467006418,7 90,6 2 467006378,4 TRUE 30 4 11,26 0,01 3 11,26 FALSE 30 4 2475,77 0,01 3 2475,77 FALSE 5 530927878,3 0,01 3 530927878,3 FALSE 30 5 14,39 0,01 3 14,39 FALSE 30 5 728,23 22,44 2 711,18 TRUE 6 16918,1 1,41 2 16918,1 FALSE 30 6 10,22 0,01 3 10,22 FALSE 30 6 1418,9 0,01 3 1418,9 FALSE 7 3587136220 0,01 3 3587136220 FALSE 30 7 13,11 0,01 3 13,11 FALSE 30 7 2864,3 0,01 3 2864,3 FALSE 8 47289,11 17,63 2 47289,11 FALSE 30 8 14,77 0,01 3 14,77 FALSE 30 8 14,77 0,01 3 14,77 FALSE 30 8 14,77 0,01 3 17,77 FALSE 30 9 14,92 0,01 2 14,92 FALSE 30 9 18,77 0,01 3 2932,91 0,01 3 2932,91 FALSE 30 11 5671352416 0,01 3 5671352416 FALSE 30 11 13,27 0,01 3 13,27 FALSE 30 11 1593,17 1,42 2 1593,17 FALSE 31 953049,12 0,01 3 953049,12 FALSE 30 13 88,14 6,22 2 37,43 TRUE 30 13 890,41 3,32 2 890,41 FALSE 31 8953049,12 0,01 3 953049,12 FALSE 30 13 880,41 5.85	1	883504231,3	0,02	2	883504231,3	FALSE	30	1	19,22	0,01	3	19,22	FALSE	30	1	2696,2	0,01	3	2696,2	FALSE	30
4 467006418,7 90,6 2 46706378,4 TRUE 30 4 11,26 0,01 3 11,26 FALSE 30 4 2475,77 0,01 3 2475,77 FALSE 5 530927878,3 0,01 3 530927878,3 FALSE 30 5 14,39 0,01 3 14,39 FALSE 30 5 728,23 22,44 2 711,18 TRUE 6 16918,1 1,41 2 16918,1 FALSE 30 6 10,22 0,01 3 10,22 FALSE 30 6 1418,9 0,01 3 1418,9 FALSE 7 3587136220 0,01 3 3587136220 FALSE 30 7 13,11 0,01 3 13,11 FALSE 30 7 2864,3 0,01 3 2864,3 FALSE 8 47289,11 17,63 2 47289,11 FALSE 30 8 14,77 0,01 3 14,77 FALSE 30 8 1941,78 0,01 3 1941,78 FALSE 9 23774996,79 0,01 3 23774996,79 FALSE 30 9 14,92 0,01 2 14,92 FALSE 30 9 518,7 0,01 3 518,7 FALSE 10 1127152,51 132,64 2 1127149,62 TRUE 30 10 15,43 0,01 3 13,27 FALSE 30 11 1593,17 1,42 2 1593,17 FALSE 12 313190,93 0,01 3 953049,12 FALSE 30 13 88,14 6,22 2 37,43 TRUE 30 13 890,41 3,32 2 890,41 FALSE 13 953049,12 0,01 3 953049,12 FALSE 30 13 881,44 6,22 2 37,43 TRUE 30 13 890,41 3,32 2 890,41 FALSE 14 FALSE 30 15 12 880,41 FALSE 30 15 14 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	2	1556,21	66,79	2	1556,21	FALSE	30	2	16,05	0,01	3	16,05	FALSE	30	2	1173,75	20,65	2	1173,75	FALSE	30
5     530927878,3     0,01     3     530927878,3     FALSE     30     5     14,39     0,01     3     14,39     FALSE     30     5     728,23     22,44     2     711,18     TRUE       6     16918,1     1,41     2     16918,1     FALSE     30     6     10,22     0,01     3     10,22     FALSE     30     6     1418,9     0,01     3     1418,9     PALSE       7     3587136220     0,01     3     3587136220     FALSE     30     7     13,11     0,01     3     13,11     FALSE     30     7     2864,3     0,01     3     2864,3     FALSE       8     47289,11     17,63     2     47289,11     FALSE     30     8     14,77     0,01     3     14,77     FALSE     30     8     1941,78     0,01     3     1941,78     FALSE       9     23774996,79     0,01     3     23774996,79     FALSE     30     9     14,92	3	1866035,48	0,01	3	1866035,48	FALSE	30	3	13,78	0,04	2	13,78	FALSE	30	3	1556,11	2,15	2	1556,11	FALSE	30
6 16918,1 1,41 2 16918,1 FALSE 30 6 10,22 0,01 3 10,22 FALSE 30 6 1418,9 0,01 3 1418,9 FALSE 7 3587136220 0,01 3 3587136220 FALSE 30 7 13,11 0,01 3 13,11 FALSE 30 7 2864,3 0,01 3 2864,3 FALSE 8 47289,11 17,63 2 47289,11 FALSE 30 8 14,77 0,01 3 14,77 FALSE 30 8 1941,78 0,01 3 1941,78 FALSE 9 23774996,79 0,01 3 23774996,79 FALSE 30 9 14,92 0,01 2 14,92 FALSE 30 9 518,7 0,01 3 518,7 FALSE 10 1127152,51 132,64 2 1127149,62 TRUE 30 10 15,43 0,01 3 15,43 FALSE 30 10 2932,91 0,01 3 2932,91 FALSE 11 5671352416 0,01 3 5671352416 FALSE 30 11 13,27 0,01 3 13,27 FALSE 30 11 1593,17 1,42 2 1593,17 FALSE 12 313190,93 0,01 3 313190,93 FALSE 30 12 9,46 0,01 3 9,46 FALSE 30 13 890,41 3,32 2 890,41 FALSE 13 953049,12 0,01 3 953049,12 FALSE 30 13 38,14 6,22 2 37,43 TRUE 30 13 890,41 3,32 2 890,41 FALSE	4	467006418,7	90,6	2	467006378,4	TRUE	30	4	11,26	0,01	3	11,26	FALSE	30	4	2475,77	0,01	3	2475,77	FALSE	30
7 3587136220 0,01 3 3587136220 FALSE 30 7 13,11 0,01 3 13,11 FALSE 30 7 2864,3 0,01 3 2864,3 FALSE 8 47289,11 17,63 2 47289,11 FALSE 30 8 14,77 0,01 3 14,77 FALSE 30 8 1941,78 0,01 3 1941,78 FALSE 9 23774996,79 0,01 3 23774996,79 FALSE 30 9 14,92 0,01 2 14,92 FALSE 30 9 518,7 0,01 3 518,7 FALSE 10 1127152,51 132,64 2 1127149,62 TRUE 30 10 15,43 0,01 3 15,43 FALSE 30 10 2932,91 0,01 3 2932,91 FALSE 11 5671352416 0,01 3 5671352416 FALSE 30 11 13,27 0,01 3 13,27 FALSE 30 11 1593,17 1,42 2 1593,17 FALSE 12 313190,93 0,01 3 313190,93 FALSE 30 12 9,46 0,01 3 9,46 FALSE 30 12 1329,02 0,01 3 329,02 FALSE 13 953049,12 0,01 3 953049,12 FALSE 30 13 38,14 6,22 2 37,43 TRUE 30 13 890,41 3,32 2 890,41 FALSE	5	530927878,3	0,01	3	530927878,3	FALSE	30	5	14,39	0,01	3	14,39	FALSE	30	5	728,23	22,44	2	711,18	TRUE	30
8 47289,11 17,63 2 47289,11 FALSE 30 8 14,77 0,01 3 14,77 FALSE 30 8 1941,78 0,01 3 1941,78 FALSE 9 23774996,79 0,01 3 23774996,79 FALSE 30 9 14,92 0,01 2 14,92 FALSE 30 9 518,7 0,01 3 518,7 FALSE 10 1127152,51 132,64 2 1127149,62 TRUE 30 10 15,43 0,01 3 15,43 FALSE 30 10 2932,91 0,01 3 2932,91 FALSE 11 5671352416 0,01 3 5671352416 FALSE 30 11 13,27 0,01 3 13,27 FALSE 30 11 1593,17 1,42 2 1593,17 FALSE 12 313190,93 0,01 3 313190,93 FALSE 30 12 9,46 0,01 3 9,46 FALSE 30 12 1329,02 0,01 3 1329,02 FALSE 13 953049,12 0,01 3 953049,12 FALSE 30 13 38,14 6,22 2 37,43 TRUE 30 13 890,41 3,32 2 890,41 FALSE	6	16918,1	1,41	2	16918,1	FALSE	30	6	10,22	0,01	3	10,22	FALSE	30	6	1418,9	0,01	3	1418,9	FALSE	30
9 2377496,79 0,01 3 2377496,79 FALSE 30 9 14,92 0,01 2 14,92 FALSE 30 9 518,7 0,01 3 518,7 FALSE 10 1127152,51 132,64 2 1127149,62 TRUE 30 10 15,43 0,01 3 15,43 FALSE 30 10 2932,91 0,01 3 2932,91 FALSE 11 5671352416 0,01 3 5671352416 FALSE 30 11 13,27 0,01 3 13,27 FALSE 30 11 1593,17 1,42 2 1593,17 FALSE 12 313190,93 0,01 3 313190,93 FALSE 30 12 9,46 0,01 3 9,46 FALSE 30 12 1329,02 0,01 3 1329,02 FALSE 13 953049,12 0,01 3 953049,12 FALSE 30 13 38,14 6,22 2 37,43 TRUE 30 13 890,41 3,32 2 890,41 FALSE	7	3587136220	0,01	3	3587136220	FALSE	30	7	13,11	0,01	3	13,11	FALSE	30	7	2864,3	0,01	3	2864,3	FALSE	30
10 1127152,51 132,64 2 1127149,62 TRUE 30 10 15,43 0,01 3 15,43 FALSE 30 10 2932,91 0,01 3 2932,91 FALSE 11 5671352416 0,01 3 5671352416 FALSE 30 11 13,27 0,01 3 13,27 FALSE 30 11 1593,17 1,42 2 1593,17 FALSE 12 313190,93 0,01 3 313190,93 FALSE 30 12 9,46 0,01 3 9,46 FALSE 30 12 1329,02 0,01 3 1329,02 FALSE 13 953049,12 0,01 3 953049,12 FALSE 30 13 38,14 6,22 2 37,43 TRUE 30 13 890,41 3,32 2 890,41 FALSE	8	47289,11	17,63	2	47289,11	FALSE	30	8	14,77	0,01	3	14,77	FALSE	30	8	1941,78	0,01	3	1941,78	FALSE	30
11 5671352416 0,01 3 5671352416 FALSE 30 11 13,27 0,01 3 13,27 FALSE 30 11 1593,17 1,42 2 1593,17 FALSE   12 313190,93 0,01 3 313190,93 FALSE 30 12 9,46 0,01 3 9,46 FALSE 30 12 1329,02 0,01 3 1329,02 FALSE   13 953049,12 0,01 3 953049,12 FALSE 30 13 38,14 6,22 2 37,43 TRUE 30 13 890,41 3,32 2 890,41 FALSE	9	23774996,79	0,01	3	23774996,79	FALSE	30	9	14,92	0,01	2	14,92	FALSE	30	9	518,7	0,01	3	518,7	FALSE	30
12 313190,93 0,01 3 313190,93 FALSE 30 12 9,46 0,01 3 9,46 FALSE 30 12 1329,02 0,01 3 1329,02 FALSE 13 953049,12 0,01 3 953049,12 FALSE 30 13 38,14 6,22 2 37,43 TRUE 30 13 890,41 3,32 2 890,41 FALSE	10	1127152,51	132,64	2	1127149,62	TRUE	30	10	15,43	0,01	3	15,43	FALSE	30	10	2932,91	0,01	3	2932,91	FALSE	30
13 953049,12 0,01 3 953049,12 FALSE 30 13 38,14 6,22 2 37,43 TRUE 30 13 890,41 3,32 2 890,41 FALSE	11	5671352416	0,01	3	5671352416	FALSE	30	11	13,27	0,01	3	13,27	FALSE	30	11	1593,17	1,42	2	1593,17	FALSE	30
	12	313190,93	0,01	3	313190,93	FALSE	30	12	9,46	0,01	3	9,46	FALSE	30	12	1329,02	0,01	3	1329,02	FALSE	30
14 197268 68 0.01 3 197268 68 FALSE 30 14 14 67 0.01 3 14 67 FALSE 30 14 597.5 5.08 2 597.5 FALSE	13	953049,12	0,01	3	953049,12	FALSE	30	13	38,14	6,22	2	37,43	TRUE	30	13	890,41	3,32	2	890,41	FALSE	30
11 101200,00 0,00 2 001,0 11202	14	197268,68	0,01	3	197268,68	FALSE	30	14	14,67	0,01	3	14,67	FALSE	30	14	597,5	5,08	2	597,5	FALSE	30
15 919823,14 0,01 3 919823,14 FALSE 30 15 11,57 0,01 3 11,57 FALSE 30 15 2635,92 0,08 2 2635,92 FALSE	15	919823,14	0,01	3	919823,14	FALSE	30	15	11,57	0,01	3	11,57	FALSE	30	15	2635,92	0,08	2	2635,92	FALSE	30
16 4339,66 0,01 3 4339,66 FALSE 30 16 18,85 0,17 2 18,85 FALSE 30 16 1454,25 0,01 3 1454,25 FALSE	16	4339,66	0,01	3	4339,66	FALSE	30	16	18,85	0,17	2	18,85	FALSE	30	16	1454,25	0,01	3	1454,25	FALSE	30
17 220,01 6,08 2 218,73 TRUE 30 17 18,26 0,01 3 18,26 FALSE 30 17 608,32 3,67 2 608,32 FALSE	17	220,01	6,08	2	218,73	TRUE	30	17	18,26	0,01	3	18,26	FALSE	30	17	608,32	3,67	2	608,32	FALSE	30
18 10682712,83 0,01 3 10682712,83 FALSE 30 18 34,55 1,72 2 34 TRUE 30 18 862,81 0,01 3 862,81 FALSE	18	10682712,83	0,01	3	10682712,83	FALSE	30	18	34,55	1,72	2	34	TRUE	30	18	862,81	0,01	3	862,81	FALSE	30
19 298065,93 0,1 2 298065,93 FALSE 30 19 39,06 65,37 2 39,06 FALSE 30 19 922,91 1,16 2 922,91 FALSE	19	298065,93	0,1	2	298065,93	FALSE	30	19	39,06	65,37	2	39,06	FALSE	30	19	922,91	1,16	2	922,91	FALSE	30
20 26209,64 0,01 3 26209,64 FALSE 30 20 27,04 1,27 2 26,25 TRUE 30 20 3391,21 0,01 3 3391,21 FALSE	20	26209,64	0,01	3	26209,64	FALSE	30	20	27,04	1,27	2	26,25	TRUE	30	20	3391,21	0,01	3	3391,21	FALSE	30