

Numero asta	Calcolo dell'area minima da sforzi di compressione (resistenza materiale)					Calcolo dell'inerzia minima per sforzo di compressione (instabilità euleriana)						Ingegnerrizzazione sezione e verifica snellezza per una membratura principale (< 200)				Profilo		
	n°	Nd	fyk	γ _m	fyd	A _{min}	E	beta	I	Lam*	rho_min	I_min	A _{design}	I _{design}	rho_min		Lam	d x s
		kN	N/mm2		N/mm2	cm2	Mpa		m		cm	cm4	cm2	cm4	cm			mm
1	-344,568	450,00	1,05	428,57	8,04	#####	1,00	3	69,54	4,31	150	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0		
2	-21,66	450,00	1,05	428,57	0,51	#####	1,00	3	69,54	4,31	9	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0		
3	-514,519	450,00	1,05	428,57	12,01	#####	1,00	3	69,54	4,31	223	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0		
4	-206,232	450,00	1,05	428,57	4,81	#####	1,00	3	69,54	4,31	90	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0		
7	-70,645	450,00	1,05	428,57	1,65	#####	1,00	3	69,54	4,31	31	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0		
13	-667,476	450,00	1,05	428,57	15,57	#####	1,00	3	69,54	4,31	290	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0		
14	-13,779	450,00	1,05	428,57	0,32	#####	1,00	3	69,54	4,31	6	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0		
15	-878,772	450,00	1,05	428,57	20,50	#####	1,00	3	69,54	4,31	382	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0		
19	-197,313	450,00	1,05	428,57	4,60	#####	1,00	3	69,54	4,31	86	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0		
25	-872,288	450,00	1,05	428,57	20,35	#####	1,00	3	69,54	4,31	379	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0		
26	-163,39	450,00	1,05	428,57	3,81	#####	1,00	3	69,54	4,31	71	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0		
27	-1043,111	450,00	1,05	428,57	24,34	#####	1,00	3	69,54	4,31	453	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0		
31	-282,693	450,00	1,05	428,57	6,60	#####	1,00	3	69,54	4,31	123	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0		
37	-718,102	450,00	1,05	428,57	16,76	#####	1,00	3	69,54	4,31	312	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0		
38	-460,141	450,00	1,05	428,57	10,74	#####	1,00	3	69,54	4,31	200	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0		
39	-1186,6	450,00	1,05	428,57	27,69	#####	1,00	3	69,54	4,31	515	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0		
43	-281,686	450,00	1,05	428,57	6,57	#####	1,00	3	69,54	4,31	122	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0		
49	-1238,031	450,00	1,05	428,57	28,89	#####	1,00	3	69,54	4,31	538	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0		
50	-559,624	450,00	1,05	428,57	13,06	#####	1,00	3	69,54	4,31	243	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0		
51	-1402,589	450,00	1,05	428,57	32,73	#####	1,00	3	69,54	4,31	609	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0		
55	-186,668	450,00	1,05	428,57	4,36	#####	1,00	3	69,54	4,31	81	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0		
61	-1083,921	450,00	1,05	428,57	25,29	#####	1,00	3	69,54	4,31	471	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0		
62	-752,091	450,00	1,05	428,57	17,55	#####	1,00	3	69,54	4,31	327	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0		
63	-1030,01	450,00	1,05	428,57	24,03	#####	1,00	3	69,54	4,31	447	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0		
67	-202,053	450,00	1,05	428,57	4,71	#####	1,00	3	69,54	4,31	88	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0		
73	-1134,669	450,00	1,05	428,57	26,48	#####	1,00	3	69,54	4,31	493	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0		
74	-474,015	450,00	1,05	428,57	11,06	#####	1,00	3	69,54	4,31	206	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0		
75	-974,419	450,00	1,05	428,57	22,74	#####	1,00	3	69,54	4,31	423	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0		
79	-168,067	450,00	1,05	428,57	3,92	#####	1,00	3	69,54	4,31	73	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0		
85	-1225,851	450,00	1,05	428,57	28,60	#####	1,00	3	69,54	4,31	532	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0		
86	-432,903	450,00	1,05	428,57	10,10	#####	1,00	3	69,54	4,31	188	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0		
87	-652,439	450,00	1,05	428,57	15,22	#####	1,00	3	69,54	4,31	283	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0		
91	-142,891	450,00	1,05	428,57	3,33	#####	1,00	3	69,54	4,31	62	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0		
97	-883,395	450,00	1,05	428,57	20,61	#####	1,00	3	69,54	4,31	384	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0		
98	-181,566	450,00	1,05	428,57	4,24	#####	1,00	3	69,54	4,31	79	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0		
99	-980,848	450,00	1,05	428,57	22,89	#####	1,00	3	69,54	4,31	426	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0		
103	-96,49	450,00	1,05	428,57	2,25	#####	1,00	3	69,54	4,31	42	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0		
109	-1185,237	450,00	1,05	428,57	27,66	#####	1,00	3	69,54	4,31	515	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0		
110	-372,941	450,00	1,05	428,57	8,70	#####	1,00	3	69,54	4,31	162	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0		
111	-906,502	450,00	1,05	428,57	21,15	#####	1,00	3	69,54	4,31	394	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0		
115	-14,057	450,00	1,05	428,57	0,33	#####	1,00	3	69,54	4,31	6	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0		
121	-728,317	450,00	1,05	428,57	16,99	#####	1,00	3	69,54	4,31	316	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0		

122	-352,813	450,00	1,05	428,57	8,23	#####	1,00	3	69,54	4,31	153	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0
123	-821,092	450,00	1,05	428,57	19,16	#####	1,00	3	69,54	4,31	357	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0
133	-945,877	450,00	1,05	428,57	22,07	#####	1,00	3	69,54	4,31	411	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0
134	-157,521	450,00	1,05	428,57	3,68	#####	1,00	3	69,54	4,31	68	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0
135	-786,614	450,00	1,05	428,57	18,35	#####	1,00	3	69,54	4,31	342	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0
145	-782,928	450,00	1,05	428,57	18,27	#####	1,00	3	69,54	4,31	340	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0
146	-91,483	450,00	1,05	428,57	2,13	#####	1,00	3	69,54	4,31	40	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0
147	-599,345	450,00	1,05	428,57	13,98	#####	1,00	3	69,54	4,31	260	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0
157	-443,325	450,00	1,05	428,57	10,34	#####	1,00	3	69,54	4,31	193	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0
158	-168,773	450,00	1,05	428,57	3,94	#####	1,00	3	69,54	4,31	73	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0
159	-324,514	450,00	1,05	428,57	7,57	#####	1,00	3	69,54	4,31	141	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0
212	-430,071	450,00	1,05	428,57	10,03	#####	1,00	3	69,54	4,31	187	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0
213	-120,48	450,00	1,05	428,57	2,81	#####	1,00	3	69,54	4,31	52	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0
219	-373,724	450,00	1,05	428,57	8,72	#####	1,00	3	69,54	4,31	162	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0
224	-637,082	450,00	1,05	428,57	14,87	#####	1,00	3	69,54	4,31	277	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0
225	-490,674	450,00	1,05	428,57	11,45	#####	1,00	3	69,54	4,31	213	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0
231	-402,602	450,00	1,05	428,57	9,39	#####	1,00	3	69,54	4,31	175	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0
236	-508,156	450,00	1,05	428,57	11,86	#####	1,00	3	69,54	4,31	221	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0
237	-329,654	450,00	1,05	428,57	7,69	#####	1,00	3	69,54	4,31	143	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0
243	-482,668	450,00	1,05	428,57	11,26	#####	1,00	3	69,54	4,31	210	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0
248	-637,082	450,00	1,05	428,57	14,87	#####	1,00	3	69,54	4,31	277	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0
249	-329,654	450,00	1,05	428,57	7,69	#####	1,00	3	69,54	4,31	143	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0
255	-482,668	450,00	1,05	428,57	11,26	#####	1,00	3	69,54	4,31	210	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0
260	-430,071	450,00	1,05	428,57	10,03	#####	1,00	3	69,54	4,31	187	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0
261	-490,674	450,00	1,05	428,57	11,45	#####	1,00	3	69,54	4,31	213	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0
267	-402,602	450,00	1,05	428,57	9,39	#####	1,00	3	69,54	4,31	175	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0
272	-514,519	450,00	1,05	428,57	12,01	#####	1,00	3	69,54	4,31	223	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0
273	-120,48	450,00	1,05	428,57	2,81	#####	1,00	3	69,54	4,31	52	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0
279	-373,724	450,00	1,05	428,57	8,72	#####	1,00	3	69,54	4,31	162	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0
284	-344,568	450,00	1,05	428,57	8,04	#####	1,00	3	69,54	4,31	150	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0
285	-206,232	450,00	1,05	428,57	4,81	#####	1,00	3	69,54	4,31	90	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0
289	-2,27E-12	450,00	1,05	428,57	0,00	#####	1,00	3	69,54	4,31	0	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0
291	-21,66	450,00	1,05	428,57	0,51	#####	1,00	3	69,54	4,31	9	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0
293	-70,645	450,00	1,05	428,57	1,65	#####	1,00	3	69,54	4,31	31	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0
332	-723,796	450,00	1,05	428,57	16,89	#####	1,00	3	69,54	4,31	314	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0
337	-475,241	450,00	1,05	428,57	11,09	#####	1,00	3	69,54	4,31	206	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0
341	-1241,81	450,00	1,05	428,57	28,98	#####	1,00	3	69,54	4,31	539	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0
348	-628,324	450,00	1,05	428,57	14,66	#####	1,00	3	69,54	4,31	273	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0
353	-923,749	450,00	1,05	428,57	21,55	#####	1,00	3	69,54	4,31	401	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0
360	-586,752	450,00	1,05	428,57	13,69	#####	1,00	3	69,54	4,31	255	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0
365	-1241,81	450,00	1,05	428,57	28,98	#####	1,00	3	69,54	4,31	539	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0
372	-586,752	450,00	1,05	428,57	13,69	#####	1,00	3	69,54	4,31	255	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0
377	-723,796	450,00	1,05	428,57	16,89	#####	1,00	3	69,54	4,31	314	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0
384	-628,324	450,00	1,05	428,57	14,66	#####	1,00	3	69,54	4,31	273	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0
389	-878,772	450,00	1,05	428,57	20,50	#####	1,00	3	69,54	4,31	382	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0
396	-475,241	450,00	1,05	428,57	11,09	#####	1,00	3	69,54	4,31	206	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0
401	-667,476	450,00	1,05	428,57	15,57	#####	1,00	3	69,54	4,31	290	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0

408	-13,779	450,00	1,05	428,57	0,32	#####	1,00	3	69,54	4,31	6	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0
410	-197,313	450,00	1,05	428,57	4,60	#####	1,00	3	69,54	4,31	86	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0
447	-1079,917	450,00	1,05	428,57	25,20	#####	1,00	3	69,54	4,31	469	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0
452	-525,684	450,00	1,05	428,57	12,27	#####	1,00	3	69,54	4,31	228	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0
456	-1829,206	450,00	1,05	428,57	42,68	#####	1,00	3	69,54	4,31	794	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0
463	-1101,74	450,00	1,05	428,57	25,71	#####	1,00	3	69,54	4,31	478	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0
468	-1848,677	450,00	1,05	428,57	43,14	#####	1,00	3	69,54	4,31	803	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0
475	-484,408	450,00	1,05	428,57	11,30	#####	1,00	3	69,54	4,31	210	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0
480	-1829,206	450,00	1,05	428,57	42,68	#####	1,00	3	69,54	4,31	794	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0
487	-484,408	450,00	1,05	428,57	11,30	#####	1,00	3	69,54	4,31	210	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0
492	-1079,917	450,00	1,05	428,57	25,20	#####	1,00	3	69,54	4,31	469	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0
499	-1101,74	450,00	1,05	428,57	25,71	#####	1,00	3	69,54	4,31	478	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0
504	-1043,111	450,00	1,05	428,57	24,34	#####	1,00	3	69,54	4,31	453	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0
511	-525,684	450,00	1,05	428,57	12,27	#####	1,00	3	69,54	4,31	228	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0
516	-872,288	450,00	1,05	428,57	20,35	#####	1,00	3	69,54	4,31	379	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0
523	-163,39	450,00	1,05	428,57	3,81	#####	1,00	3	69,54	4,31	71	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0
525	-282,693	450,00	1,05	428,57	6,60	#####	1,00	3	69,54	4,31	123	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0
562	-1254,611	450,00	1,05	428,57	29,27	#####	1,00	3	69,54	4,31	545	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0
567	-342,078	450,00	1,05	428,57	7,98	#####	1,00	3	69,54	4,31	149	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0
571	-2341,085	450,00	1,05	428,57	54,63	#####	1,00	3	69,54	4,31	1017	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0
578	-1856,557	450,00	1,05	428,57	43,32	#####	1,00	3	69,54	4,31	806	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0
583	-3756,132	450,00	1,05	428,57	87,64	#####	1,00	3	69,54	4,31	1631	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0
595	-2341,085	450,00	1,05	428,57	54,63	#####	1,00	3	69,54	4,31	1017	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0
607	-1254,611	450,00	1,05	428,57	29,27	#####	1,00	3	69,54	4,31	545	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0
614	-1856,557	450,00	1,05	428,57	43,32	#####	1,00	3	69,54	4,31	806	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0
619	-1186,6	450,00	1,05	428,57	27,69	#####	1,00	3	69,54	4,31	515	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0
626	-342,078	450,00	1,05	428,57	7,98	#####	1,00	3	69,54	4,31	149	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0
631	-718,102	450,00	1,05	428,57	16,76	#####	1,00	3	69,54	4,31	312	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0
638	-460,141	450,00	1,05	428,57	10,74	#####	1,00	3	69,54	4,31	200	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0
640	-281,686	450,00	1,05	428,57	6,57	#####	1,00	3	69,54	4,31	122	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0
677	-1534,439	450,00	1,05	428,57	35,80	#####	1,00	3	69,54	4,31	666	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0
682	-194,863	450,00	1,05	428,57	4,55	#####	1,00	3	69,54	4,31	85	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0
693	-1505,885	450,00	1,05	428,57	35,14	#####	1,00	3	69,54	4,31	654	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0
698	-292,039	450,00	1,05	428,57	6,81	#####	1,00	3	69,54	4,31	127	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0
717	-5,87E-13	450,00	1,05	428,57	0,00	#####	1,00	3	69,54	4,31	0	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0
722	-1534,439	450,00	1,05	428,57	35,80	#####	1,00	3	69,54	4,31	666	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0
729	-1505,885	450,00	1,05	428,57	35,14	#####	1,00	3	69,54	4,31	654	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0
734	-1402,589	450,00	1,05	428,57	32,73	#####	1,00	3	69,54	4,31	609	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0
741	-194,863	450,00	1,05	428,57	4,55	#####	1,00	3	69,54	4,31	85	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0
746	-1238,031	450,00	1,05	428,57	28,89	#####	1,00	3	69,54	4,31	538	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0
753	-559,624	450,00	1,05	428,57	13,06	#####	1,00	3	69,54	4,31	243	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0
755	-186,668	450,00	1,05	428,57	4,36	#####	1,00	3	69,54	4,31	81	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0
792	-1777,934	450,00	1,05	428,57	41,49	#####	1,00	3	69,54	4,31	772	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0
797	-1154,479	450,00	1,05	428,57	26,94	#####	1,00	3	69,54	4,31	501	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0
832	-2,77E-13	450,00	1,05	428,57	0,00	#####	1,00	3	69,54	4,31	0	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0
837	-1777,934	450,00	1,05	428,57	41,49	#####	1,00	3	69,54	4,31	772	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0
849	-1030,01	450,00	1,05	428,57	24,03	#####	1,00	3	69,54	4,31	447	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0

856	-1154,479	450,00	1,05	428,57	26,94	#####	1,00	3	69,54	4,31	501	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0
861	-1083,921	450,00	1,05	428,57	25,29	#####	1,00	3	69,54	4,31	471	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0
868	-752,091	450,00	1,05	428,57	17,55	#####	1,00	3	69,54	4,31	327	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0
870	-202,053	450,00	1,05	428,57	4,71	#####	1,00	3	69,54	4,31	88	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0
912	-1324,272	450,00	1,05	428,57	30,90	#####	1,00	3	69,54	4,31	575	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0
935	-21,064	450,00	1,05	428,57	0,49	#####	1,00	3	69,54	4,31	9	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0
947	-21,064	450,00	1,05	428,57	0,49	#####	1,00	3	69,54	4,31	9	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0
964	-974,419	450,00	1,05	428,57	22,74	#####	1,00	3	69,54	4,31	423	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0
971	-1324,272	450,00	1,05	428,57	30,90	#####	1,00	3	69,54	4,31	575	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0
976	-1134,669	450,00	1,05	428,57	26,48	#####	1,00	3	69,54	4,31	493	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0
983	-474,015	450,00	1,05	428,57	11,06	#####	1,00	3	69,54	4,31	206	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0
985	-168,067	450,00	1,05	428,57	3,92	#####	1,00	3	69,54	4,31	73	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0
1027	-1641,842	450,00	1,05	428,57	38,31	#####	1,00	3	69,54	4,31	713	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0
1031	-7,511	450,00	1,05	428,57	0,18	#####	1,00	3	69,54	4,31	3	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0
1055	-7,511	450,00	1,05	428,57	0,18	#####	1,00	3	69,54	4,31	3	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0
1062	-8,51E-13	450,00	1,05	428,57	0,00	#####	1,00	3	69,54	4,31	0	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0
1079	-652,439	450,00	1,05	428,57	15,22	#####	1,00	3	69,54	4,31	283	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0
1086	-1641,842	450,00	1,05	428,57	38,31	#####	1,00	3	69,54	4,31	713	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0
1091	-1225,851	450,00	1,05	428,57	28,60	#####	1,00	3	69,54	4,31	532	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0
1098	-432,903	450,00	1,05	428,57	10,10	#####	1,00	3	69,54	4,31	188	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0
1100	-142,891	450,00	1,05	428,57	3,33	#####	1,00	3	69,54	4,31	62	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0
1130	-511,712	450,00	1,05	428,57	11,94	#####	1,00	3	69,54	4,31	222	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0
1135	-1207,082	450,00	1,05	428,57	28,17	#####	1,00	3	69,54	4,31	524	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0
1146	-1010,451	450,00	1,05	428,57	23,58	#####	1,00	3	69,54	4,31	439	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0
1151	-36,264	450,00	1,05	428,57	0,85	#####	1,00	3	69,54	4,31	16	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0
1170	-6,2E-14	450,00	1,05	428,57	0,00	#####	1,00	3	69,54	4,31	0	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0
1175	-511,712	450,00	1,05	428,57	11,94	#####	1,00	3	69,54	4,31	222	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0
1182	-1010,451	450,00	1,05	428,57	23,58	#####	1,00	3	69,54	4,31	439	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0
1187	-980,848	450,00	1,05	428,57	22,89	#####	1,00	3	69,54	4,31	426	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0
1194	-1207,082	450,00	1,05	428,57	28,17	#####	1,00	3	69,54	4,31	524	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0
1199	-883,395	450,00	1,05	428,57	20,61	#####	1,00	3	69,54	4,31	384	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0
1206	-181,566	450,00	1,05	428,57	4,24	#####	1,00	3	69,54	4,31	79	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0
1208	-96,49	450,00	1,05	428,57	2,25	#####	1,00	3	69,54	4,31	42	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0
1245	-859,344	450,00	1,05	428,57	20,05	#####	1,00	3	69,54	4,31	373	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0
1250	-828,278	450,00	1,05	428,57	19,33	#####	1,00	3	69,54	4,31	360	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0
1261	-1204,635	450,00	1,05	428,57	28,11	#####	1,00	3	69,54	4,31	523	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0
1266	-21,243	450,00	1,05	428,57	0,50	#####	1,00	3	69,54	4,31	9	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0
1290	-859,344	450,00	1,05	428,57	20,05	#####	1,00	3	69,54	4,31	373	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0
1297	-1204,635	450,00	1,05	428,57	28,11	#####	1,00	3	69,54	4,31	523	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0
1302	-906,502	450,00	1,05	428,57	21,15	#####	1,00	3	69,54	4,31	394	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0
1309	-828,278	450,00	1,05	428,57	19,33	#####	1,00	3	69,54	4,31	360	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0
1314	-1185,237	450,00	1,05	428,57	27,66	#####	1,00	3	69,54	4,31	515	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0
1321	-372,941	450,00	1,05	428,57	8,70	#####	1,00	3	69,54	4,31	162	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0
1323	-14,057	450,00	1,05	428,57	0,33	#####	1,00	3	69,54	4,31	6	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0
1353	-949,25	450,00	1,05	428,57	22,15	#####	1,00	3	69,54	4,31	412	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0
1358	-778,619	450,00	1,05	428,57	18,17	#####	1,00	3	69,54	4,31	338	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0
1359	-60,582	450,00	1,05	428,57	1,41	#####	1,00	3	69,54	4,31	26	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0

1362	-3352,289	450,00	1,05	428,57	78,22	#####	1,00	3	69,54	4,31	1456	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0
1369	-330,982	450,00	1,05	428,57	7,72	#####	1,00	3	69,54	4,31	144	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0
1374	-2165,109	450,00	1,05	428,57	50,52	#####	1,00	3	69,54	4,31	940	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0
1381	-494,003	450,00	1,05	428,57	11,53	#####	1,00	3	69,54	4,31	215	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0
1386	-3352,289	450,00	1,05	428,57	78,22	#####	1,00	3	69,54	4,31	1456	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0
1393	-494,003	450,00	1,05	428,57	11,53	#####	1,00	3	69,54	4,31	215	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0
1398	-949,25	450,00	1,05	428,57	22,15	#####	1,00	3	69,54	4,31	412	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0
1405	-330,982	450,00	1,05	428,57	7,72	#####	1,00	3	69,54	4,31	144	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0
1410	-821,092	450,00	1,05	428,57	19,16	#####	1,00	3	69,54	4,31	357	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0
1417	-778,619	450,00	1,05	428,57	18,17	#####	1,00	3	69,54	4,31	338	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0
1419	-60,582	450,00	1,05	428,57	1,41	#####	1,00	3	69,54	4,31	26	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0
1422	-728,317	450,00	1,05	428,57	16,99	#####	1,00	3	69,54	4,31	316	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0
1429	-352,813	450,00	1,05	428,57	8,23	#####	1,00	3	69,54	4,31	153	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0
1461	-1510,963	450,00	1,05	428,57	35,26	#####	1,00	3	69,54	4,31	656	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0
1466	-358,649	450,00	1,05	428,57	8,37	#####	1,00	3	69,54	4,31	156	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0
1467	-103,944	450,00	1,05	428,57	2,43	#####	1,00	3	69,54	4,31	45	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0
1470	-1699,334	450,00	1,05	428,57	39,65	#####	1,00	3	69,54	4,31	738	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0
1477	-408,619	450,00	1,05	428,57	9,53	#####	1,00	3	69,54	4,31	177	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0
1482	-1807,711	450,00	1,05	428,57	42,18	#####	1,00	3	69,54	4,31	785	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0
1489	-445,389	450,00	1,05	428,57	10,39	#####	1,00	3	69,54	4,31	193	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0
1494	-1699,334	450,00	1,05	428,57	39,65	#####	1,00	3	69,54	4,31	738	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0
1501	-445,389	450,00	1,05	428,57	10,39	#####	1,00	3	69,54	4,31	193	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0
1506	-1510,963	450,00	1,05	428,57	35,26	#####	1,00	3	69,54	4,31	656	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0
1513	-408,619	450,00	1,05	428,57	9,53	#####	1,00	3	69,54	4,31	177	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0
1518	-786,614	450,00	1,05	428,57	18,35	#####	1,00	3	69,54	4,31	342	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0
1525	-358,649	450,00	1,05	428,57	8,37	#####	1,00	3	69,54	4,31	156	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0
1527	-103,944	450,00	1,05	428,57	2,43	#####	1,00	3	69,54	4,31	45	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0
1530	-945,877	450,00	1,05	428,57	22,07	#####	1,00	3	69,54	4,31	411	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0
1537	-157,521	450,00	1,05	428,57	3,68	#####	1,00	3	69,54	4,31	68	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0
1569	-1148,364	450,00	1,05	428,57	26,80	#####	1,00	3	69,54	4,31	499	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0
1574	-162,146	450,00	1,05	428,57	3,78	#####	1,00	3	69,54	4,31	70	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0
1575	-19,629	450,00	1,05	428,57	0,46	#####	1,00	3	69,54	4,31	9	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0
1578	-884,456	450,00	1,05	428,57	20,64	#####	1,00	3	69,54	4,31	384	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0
1585	-365,09	450,00	1,05	428,57	8,52	#####	1,00	3	69,54	4,31	159	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0
1590	-1228,329	450,00	1,05	428,57	28,66	#####	1,00	3	69,54	4,31	533	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0
1597	-324,119	450,00	1,05	428,57	7,56	#####	1,00	3	69,54	4,31	141	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0
1602	-884,456	450,00	1,05	428,57	20,64	#####	1,00	3	69,54	4,31	384	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0
1609	-324,119	450,00	1,05	428,57	7,56	#####	1,00	3	69,54	4,31	141	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0
1614	-1148,364	450,00	1,05	428,57	26,80	#####	1,00	3	69,54	4,31	499	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0
1621	-365,09	450,00	1,05	428,57	8,52	#####	1,00	3	69,54	4,31	159	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0
1626	-599,345	450,00	1,05	428,57	13,98	#####	1,00	3	69,54	4,31	260	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0
1633	-162,146	450,00	1,05	428,57	3,78	#####	1,00	3	69,54	4,31	70	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0
1635	-19,629	450,00	1,05	428,57	0,46	#####	1,00	3	69,54	4,31	9	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0
1638	-782,928	450,00	1,05	428,57	18,27	#####	1,00	3	69,54	4,31	340	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0
1645	-91,483	450,00	1,05	428,57	2,13	#####	1,00	3	69,54	4,31	40	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0
1677	-644,154	450,00	1,05	428,57	15,03	#####	1,00	3	69,54	4,31	280	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0
1686	-386,651	450,00	1,05	428,57	9,02	#####	1,00	3	69,54	4,31	168	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0

1693	-331,688	450,00	1,05	428,57	7,74	#####	1,00	3	69,54	4,31	144	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0
1698	-654,225	450,00	1,05	428,57	15,27	#####	1,00	3	69,54	4,31	284	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0
1705	-194,06	450,00	1,05	428,57	4,53	#####	1,00	3	69,54	4,31	84	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0
1710	-386,651	450,00	1,05	428,57	9,02	#####	1,00	3	69,54	4,31	168	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0
1717	-194,06	450,00	1,05	428,57	4,53	#####	1,00	3	69,54	4,31	84	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0
1722	-644,154	450,00	1,05	428,57	15,03	#####	1,00	3	69,54	4,31	280	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0
1729	-331,688	450,00	1,05	428,57	7,74	#####	1,00	3	69,54	4,31	144	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0
1734	-324,514	450,00	1,05	428,57	7,57	#####	1,00	3	69,54	4,31	141	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0
1738	-3,64E-12	450,00	1,05	428,57	0,00	#####	1,00	3	69,54	4,31	0	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0
1746	-443,325	450,00	1,05	428,57	10,34	#####	1,00	3	69,54	4,31	193	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0
1753	-168,773	450,00	1,05	428,57	3,94	#####	1,00	3	69,54	4,31	73	27,00	1564	7,610	39,42	219,1 x 4,0
5	-734,4	450,00	1,05	428,57	17,14	#####	1,00	4	69,54	5,75	567	52,80	4696	9,430	42,42	219,1 x 5,9
10	-274,976	450,00	1,05	428,57	6,42	#####	1,00	4	69,54	5,75	212	52,80	4696	9,430	42,42	219,1 x 5,9
11	-844,726	450,00	1,05	428,57	19,71	#####	1,00	4	69,54	5,75	652	52,80	4696	9,430	42,42	219,1 x 5,9
12	-459,424	450,00	1,05	428,57	10,72	#####	1,00	4	69,54	5,75	355	52,80	4696	9,430	42,42	219,1 x 5,9
23	-970,484	450,00	1,05	428,57	22,64	#####	1,00	4	69,54	5,75	749	52,80	4696	9,430	42,42	219,1 x 5,9
24	-291,455	450,00	1,05	428,57	6,80	#####	1,00	4	69,54	5,75	225	52,80	4696	9,430	42,42	219,1 x 5,9
35	-1152,33	450,00	1,05	428,57	26,89	#####	1,00	4	69,54	5,75	890	52,80	4696	9,430	42,42	219,1 x 5,9
36	-12,272	450,00	1,05	428,57	0,29	#####	1,00	4	69,54	5,75	9	52,80	4696	9,430	42,42	219,1 x 5,9
47	-1348,923	450,00	1,05	428,57	31,47	#####	1,00	4	69,54	5,75	1041	52,80	4696	9,430	42,42	219,1 x 5,9
48	-1306,76	450,00	1,05	428,57	30,49	#####	1,00	4	69,54	5,75	1009	52,80	4696	9,430	42,42	219,1 x 5,9
59	-1539,464	450,00	1,05	428,57	35,92	#####	1,00	4	69,54	5,75	1188	52,80	4696	9,430	42,42	219,1 x 5,9
60	-540,685	450,00	1,05	428,57	12,62	#####	1,00	4	69,54	5,75	417	52,80	4696	9,430	42,42	219,1 x 5,9
71	-1498,85	450,00	1,05	428,57	34,97	#####	1,00	4	69,54	5,75	1157	52,80	4696	9,430	42,42	219,1 x 5,9
72	-1070,452	450,00	1,05	428,57	24,98	#####	1,00	4	69,54	5,75	826	52,80	4696	9,430	42,42	219,1 x 5,9
83	-982,215	450,00	1,05	428,57	22,92	#####	1,00	4	69,54	5,75	758	52,80	4696	9,430	42,42	219,1 x 5,9
84	-753,595	450,00	1,05	428,57	17,58	#####	1,00	4	69,54	5,75	582	52,80	4696	9,430	42,42	219,1 x 5,9
95	-867,588	450,00	1,05	428,57	20,24	#####	1,00	4	69,54	5,75	670	52,80	4696	9,430	42,42	219,1 x 5,9
96	-1224	450,00	1,05	428,57	28,56	#####	1,00	4	69,54	5,75	945	52,80	4696	9,430	42,42	219,1 x 5,9
107	-1005,269	450,00	1,05	428,57	23,46	#####	1,00	4	69,54	5,75	776	52,80	4696	9,430	42,42	219,1 x 5,9
108	-644,543	450,00	1,05	428,57	15,04	#####	1,00	4	69,54	5,75	498	52,80	4696	9,430	42,42	219,1 x 5,9
119	-677,452	450,00	1,05	428,57	15,81	#####	1,00	4	69,54	5,75	523	52,80	4696	9,430	42,42	219,1 x 5,9
120	-1567,694	450,00	1,05	428,57	36,58	#####	1,00	4	69,54	5,75	1210	52,80	4696	9,430	42,42	219,1 x 5,9
131	-600,473	450,00	1,05	428,57	14,01	#####	1,00	4	69,54	5,75	464	52,80	4696	9,430	42,42	219,1 x 5,9
132	-223,884	450,00	1,05	428,57	5,22	#####	1,00	4	69,54	5,75	173	52,80	4696	9,430	42,42	219,1 x 5,9
143	-542,411	450,00	1,05	428,57	12,66	#####	1,00	4	69,54	5,75	419	52,80	4696	9,430	42,42	219,1 x 5,9
144	-440,531	450,00	1,05	428,57	10,28	#####	1,00	4	69,54	5,75	340	52,80	4696	9,430	42,42	219,1 x 5,9
155	-542,39	450,00	1,05	428,57	12,66	#####	1,00	4	69,54	5,75	419	52,80	4696	9,430	42,42	219,1 x 5,9
156	-550,235	450,00	1,05	428,57	12,84	#####	1,00	4	69,54	5,75	425	52,80	4696	9,430	42,42	219,1 x 5,9
167	-184,165	450,00	1,05	428,57	4,30	#####	1,00	4	69,54	5,75	142	52,80	4696	9,430	42,42	219,1 x 5,9
168	-734,4	450,00	1,05	428,57	17,14	#####	1,00	4	69,54	5,75	567	52,80	4696	9,430	42,42	219,1 x 5,9
197	-156,07	450,00	1,05	428,57	3,64	#####	1,00	4,24264	69,54	6,10	136	39,50	2247	7,540	56,27	219,1 x 5,9
198	-65,724	450,00	1,05	428,57	1,53	#####	1,00	4,24264	69,54	6,10	57	39,50	2247	7,540	56,27	219,1 x 5,9
204	-147,526	450,00	1,05	428,57	3,44	#####	1,00	4,24264	69,54	6,10	128	39,50	2247	7,540	56,27	219,1 x 5,9
205	-343,292	450,00	1,05	428,57	8,01	#####	1,00	4,24264	69,54	6,10	298	39,50	2247	7,540	56,27	219,1 x 5,9
207	-128,95	450,00	1,05	428,57	3,01	#####	1,00	4,24264	69,54	6,10	112	39,50	2247	7,540	56,27	219,1 x 5,9
208	-426,868	450,00	1,05	428,57	9,96	#####	1,00	4,24264	69,54	6,10	371	39,50	2247	7,540	56,27	219,1 x 5,9

209	-23,093	450,00	1,05	428,57	0,54	#####	1,00	4,24264	69,54	6,10	20	39,50	2247	7,540	56,27	219,1 x 5,9
218	-1067,019	450,00	1,05	428,57	24,90	#####	1,00	4	69,54	5,75	824	52,80	4696	9,430	42,42	219,1 x 5,9
222	-726,853	450,00	1,05	428,57	16,96	#####	1,00	4	69,54	5,75	561	52,80	4696	9,430	42,42	219,1 x 5,9
230	-493,591	450,00	1,05	428,57	11,52	#####	1,00	4	69,54	5,75	381	52,80	4696	9,430	42,42	219,1 x 5,9
234	-1186,439	450,00	1,05	428,57	27,68	#####	1,00	4	69,54	5,75	916	52,80	4696	9,430	42,42	219,1 x 5,9
242	-677,541	450,00	1,05	428,57	15,81	#####	1,00	4	69,54	5,75	523	52,80	4696	9,430	42,42	219,1 x 5,9
246	-695,282	450,00	1,05	428,57	16,22	#####	1,00	4	69,54	5,75	537	52,80	4696	9,430	42,42	219,1 x 5,9
254	-493,591	450,00	1,05	428,57	11,52	#####	1,00	4	69,54	5,75	381	52,80	4696	9,430	42,42	219,1 x 5,9
258	-1186,439	450,00	1,05	428,57	27,68	#####	1,00	4	69,54	5,75	916	52,80	4696	9,430	42,42	219,1 x 5,9
266	-1067,019	450,00	1,05	428,57	24,90	#####	1,00	4	69,54	5,75	824	52,80	4696	9,430	42,42	219,1 x 5,9
270	-726,853	450,00	1,05	428,57	16,96	#####	1,00	4	69,54	5,75	561	52,80	4696	9,430	42,42	219,1 x 5,9
278	-274,976	450,00	1,05	428,57	6,42	#####	1,00	4	69,54	5,75	212	52,80	4696	9,430	42,42	219,1 x 5,9
282	-844,726	450,00	1,05	428,57	19,71	#####	1,00	4	69,54	5,75	652	52,80	4696	9,430	42,42	219,1 x 5,9
290	-734,4	450,00	1,05	428,57	17,14	#####	1,00	4	69,54	5,75	567	52,80	4696	9,430	42,42	219,1 x 5,9
294	-459,424	450,00	1,05	428,57	10,72	#####	1,00	4	69,54	5,75	355	52,80	4696	9,430	42,42	219,1 x 5,9
311	-270,488	450,00	1,05	428,57	6,31	#####	1,00	4,24264	69,54	6,10	235	39,50	2247	7,540	56,27	219,1 x 5,9
313	-228,707	450,00	1,05	428,57	5,34	#####	1,00	4,24264	69,54	6,10	199	39,50	2247	7,540	56,27	219,1 x 5,9
314	-228,707	450,00	1,05	428,57	5,34	#####	1,00	4,24264	69,54	6,10	199	39,50	2247	7,540	56,27	219,1 x 5,9
316	-270,488	450,00	1,05	428,57	6,31	#####	1,00	4,24264	69,54	6,10	235	39,50	2247	7,540	56,27	219,1 x 5,9
319	-117,051	450,00	1,05	428,57	2,73	#####	1,00	4,24264	69,54	6,10	102	39,50	2247	7,540	56,27	219,1 x 5,9
322	-117,051	450,00	1,05	428,57	2,73	#####	1,00	4,24264	69,54	6,10	102	39,50	2247	7,540	56,27	219,1 x 5,9
324	-147,526	450,00	1,05	428,57	3,44	#####	1,00	4,24264	69,54	6,10	128	39,50	2247	7,540	56,27	219,1 x 5,9
339	-789,3	450,00	1,05	428,57	18,42	#####	1,00	4	69,54	5,75	609	52,80	4696	9,430	42,42	219,1 x 5,9
351	-1671,435	450,00	1,05	428,57	39,00	#####	1,00	4	69,54	5,75	1290	52,80	4696	9,430	42,42	219,1 x 5,9
363	-959,859	450,00	1,05	428,57	22,40	#####	1,00	4	69,54	5,75	741	52,80	4696	9,430	42,42	219,1 x 5,9
375	-1671,435	450,00	1,05	428,57	39,00	#####	1,00	4	69,54	5,75	1290	52,80	4696	9,430	42,42	219,1 x 5,9
387	-789,3	450,00	1,05	428,57	18,42	#####	1,00	4	69,54	5,75	609	52,80	4696	9,430	42,42	219,1 x 5,9
399	-970,484	450,00	1,05	428,57	22,64	#####	1,00	4	69,54	5,75	749	52,80	4696	9,430	42,42	219,1 x 5,9
411	-291,455	450,00	1,05	428,57	6,80	#####	1,00	4	69,54	5,75	225	52,80	4696	9,430	42,42	219,1 x 5,9
426	-245,839	450,00	1,05	428,57	5,74	#####	1,00	4,24264	69,54	6,10	214	39,50	2247	7,540	56,27	219,1 x 5,9
428	-144,134	450,00	1,05	428,57	3,36	#####	1,00	4,24264	69,54	6,10	125	39,50	2247	7,540	56,27	219,1 x 5,9
429	-144,134	450,00	1,05	428,57	3,36	#####	1,00	4,24264	69,54	6,10	125	39,50	2247	7,540	56,27	219,1 x 5,9
431	-245,839	450,00	1,05	428,57	5,74	#####	1,00	4,24264	69,54	6,10	214	39,50	2247	7,540	56,27	219,1 x 5,9
434	-248,804	450,00	1,05	428,57	5,81	#####	1,00	4,24264	69,54	6,10	216	39,50	2247	7,540	56,27	219,1 x 5,9
435	-144,981	450,00	1,05	428,57	3,38	#####	1,00	4,24264	69,54	6,10	126	39,50	2247	7,540	56,27	219,1 x 5,9
436	-144,981	450,00	1,05	428,57	3,38	#####	1,00	4,24264	69,54	6,10	126	39,50	2247	7,540	56,27	219,1 x 5,9
437	-248,804	450,00	1,05	428,57	5,81	#####	1,00	4,24264	69,54	6,10	216	39,50	2247	7,540	56,27	219,1 x 5,9
439	-276,632	450,00	1,05	428,57	6,45	#####	1,00	4,24264	69,54	6,10	240	39,50	2247	7,540	56,27	219,1 x 5,9
454	-864,916	450,00	1,05	428,57	20,18	#####	1,00	4	69,54	5,75	668	52,80	4696	9,430	42,42	219,1 x 5,9
466	-2523,297	450,00	1,05	428,57	58,88	#####	1,00	4	69,54	5,75	1948	52,80	4696	9,430	42,42	219,1 x 5,9
478	-1599,605	450,00	1,05	428,57	37,32	#####	1,00	4	69,54	5,75	1235	52,80	4696	9,430	42,42	219,1 x 5,9
490	-2523,297	450,00	1,05	428,57	58,88	#####	1,00	4	69,54	5,75	1948	52,80	4696	9,430	42,42	219,1 x 5,9
502	-864,916	450,00	1,05	428,57	20,18	#####	1,00	4	69,54	5,75	668	52,80	4696	9,430	42,42	219,1 x 5,9
514	-1152,33	450,00	1,05	428,57	26,89	#####	1,00	4	69,54	5,75	890	52,80	4696	9,430	42,42	219,1 x 5,9
526	-12,272	450,00	1,05	428,57	0,29	#####	1,00	4	69,54	5,75	9	52,80	4696	9,430	42,42	219,1 x 5,9
541	-222,032	450,00	1,05	428,57	5,18	#####	1,00	4,24264	69,54	6,10	193	39,50	2247	7,540	56,27	219,1 x 5,9
543	-60,675	450,00	1,05	428,57	1,42	#####	1,00	4,24264	69,54	6,10	53	39,50	2247	7,540	56,27	219,1 x 5,9

544	-60,675	450,00	1,05	428,57	1,42	#####	1,00	4,24264	69,54	6,10	53	39,50	2247	7,540	56,27	219,1 x 5,9
546	-222,032	450,00	1,05	428,57	5,18	#####	1,00	4,24264	69,54	6,10	193	39,50	2247	7,540	56,27	219,1 x 5,9
548	-72,17	450,00	1,05	428,57	1,68	#####	1,00	4,24264	69,54	6,10	63	39,50	2247	7,540	56,27	219,1 x 5,9
549	-301,352	450,00	1,05	428,57	7,03	#####	1,00	4,24264	69,54	6,10	262	39,50	2247	7,540	56,27	219,1 x 5,9
550	-500,456	450,00	1,05	428,57	11,68	#####	1,00	4,24264	69,54	6,10	435	39,50	2247	7,540	56,27	219,1 x 5,9
551	-500,456	450,00	1,05	428,57	11,68	#####	1,00	4,24264	69,54	6,10	435	39,50	2247	7,540	56,27	219,1 x 5,9
552	-301,352	450,00	1,05	428,57	7,03	#####	1,00	4,24264	69,54	6,10	262	39,50	2247	7,540	56,27	219,1 x 5,9
553	-72,17	450,00	1,05	428,57	1,68	#####	1,00	4,24264	69,54	6,10	63	39,50	2247	7,540	56,27	219,1 x 5,9
554	-343,292	450,00	1,05	428,57	8,01	#####	1,00	4,24264	69,54	6,10	298	39,50	2247	7,540	56,27	219,1 x 5,9
569	-1914,457	450,00	1,05	428,57	44,67	#####	1,00	4	69,54	5,75	1478	52,80	4696	9,430	42,42	219,1 x 5,9
581	-5702,722	450,00	1,05	428,57	133,06	#####	1,00	4	69,54	5,75	4402	52,80	4696	9,430	42,42	219,1 x 5,9
593	-790,319	450,00	1,05	428,57	18,44	#####	1,00	4	69,54	5,75	610	52,80	4696	9,430	42,42	219,1 x 5,9
605	-5702,722	450,00	1,05	428,57	133,06	#####	1,00	4	69,54	5,75	4402	52,80	4696	9,430	42,42	219,1 x 5,9
617	-1914,457	450,00	1,05	428,57	44,67	#####	1,00	4	69,54	5,75	1478	52,80	4696	9,430	42,42	219,1 x 5,9
629	-1348,923	450,00	1,05	428,57	31,47	#####	1,00	4	69,54	5,75	1041	52,80	4696	9,430	42,42	219,1 x 5,9
641	-1306,76	450,00	1,05	428,57	30,49	#####	1,00	4	69,54	5,75	1009	52,80	4696	9,430	42,42	219,1 x 5,9
656	-70,906	450,00	1,05	428,57	1,65	#####	1,00	4,24264	69,54	6,10	62	39,50	2247	7,540	56,27	219,1 x 5,9
661	-70,906	450,00	1,05	428,57	1,65	#####	1,00	4,24264	69,54	6,10	62	39,50	2247	7,540	56,27	219,1 x 5,9
663	-253,473	450,00	1,05	428,57	5,91	#####	1,00	4,24264	69,54	6,10	220	39,50	2247	7,540	56,27	219,1 x 5,9
664	-200,431	450,00	1,05	428,57	4,68	#####	1,00	4,24264	69,54	6,10	174	39,50	2247	7,540	56,27	219,1 x 5,9
665	-1412,747	450,00	1,05	428,57	32,96	#####	1,00	4,24264	69,54	6,10	1227	39,50	2247	7,540	56,27	219,1 x 5,9
666	-1412,747	450,00	1,05	428,57	32,96	#####	1,00	4,24264	69,54	6,10	1227	39,50	2247	7,540	56,27	219,1 x 5,9
667	-200,431	450,00	1,05	428,57	4,68	#####	1,00	4,24264	69,54	6,10	174	39,50	2247	7,540	56,27	219,1 x 5,9
668	-253,473	450,00	1,05	428,57	5,91	#####	1,00	4,24264	69,54	6,10	220	39,50	2247	7,540	56,27	219,1 x 5,9
669	-161,807	450,00	1,05	428,57	3,78	#####	1,00	4,24264	69,54	6,10	141	39,50	2247	7,540	56,27	219,1 x 5,9
684	-854,333	450,00	1,05	428,57	19,93	#####	1,00	4	69,54	5,75	660	52,80	4696	9,430	42,42	219,1 x 5,9
696	-1203,114	450,00	1,05	428,57	28,07	#####	1,00	4	69,54	5,75	929	52,80	4696	9,430	42,42	219,1 x 5,9
720	-1203,114	450,00	1,05	428,57	28,07	#####	1,00	4	69,54	5,75	929	52,80	4696	9,430	42,42	219,1 x 5,9
732	-854,333	450,00	1,05	428,57	19,93	#####	1,00	4	69,54	5,75	660	52,80	4696	9,430	42,42	219,1 x 5,9
744	-1539,464	450,00	1,05	428,57	35,92	#####	1,00	4	69,54	5,75	1188	52,80	4696	9,430	42,42	219,1 x 5,9
756	-540,685	450,00	1,05	428,57	12,62	#####	1,00	4	69,54	5,75	417	52,80	4696	9,430	42,42	219,1 x 5,9
778	-646,131	450,00	1,05	428,57	15,08	#####	1,00	4,24264	69,54	6,10	561	39,50	2247	7,540	56,27	219,1 x 5,9
780	-146,02	450,00	1,05	428,57	3,41	#####	1,00	4,24264	69,54	6,10	127	39,50	2247	7,540	56,27	219,1 x 5,9
781	-146,02	450,00	1,05	428,57	3,41	#####	1,00	4,24264	69,54	6,10	127	39,50	2247	7,540	56,27	219,1 x 5,9
783	-646,131	450,00	1,05	428,57	15,08	#####	1,00	4,24264	69,54	6,10	561	39,50	2247	7,540	56,27	219,1 x 5,9
799	-2306,896	450,00	1,05	428,57	53,83	#####	1,00	4	69,54	5,75	1781	52,80	4696	9,430	42,42	219,1 x 5,9
811	-542,926	450,00	1,05	428,57	12,67	#####	1,00	4	69,54	5,75	419	52,80	4696	9,430	42,42	219,1 x 5,9
835	-542,926	450,00	1,05	428,57	12,67	#####	1,00	4	69,54	5,75	419	52,80	4696	9,430	42,42	219,1 x 5,9
847	-2306,896	450,00	1,05	428,57	53,83	#####	1,00	4	69,54	5,75	1781	52,80	4696	9,430	42,42	219,1 x 5,9
859	-1498,85	450,00	1,05	428,57	34,97	#####	1,00	4	69,54	5,75	1157	52,80	4696	9,430	42,42	219,1 x 5,9
871	-1070,452	450,00	1,05	428,57	24,98	#####	1,00	4	69,54	5,75	826	52,80	4696	9,430	42,42	219,1 x 5,9
887	-33,499	450,00	1,05	428,57	0,78	#####	1,00	4,24264	69,54	6,10	29	39,50	2247	7,540	56,27	219,1 x 5,9
890	-33,499	450,00	1,05	428,57	0,78	#####	1,00	4,24264	69,54	6,10	29	39,50	2247	7,540	56,27	219,1 x 5,9
893	-1337,802	450,00	1,05	428,57	31,22	#####	1,00	4,24264	69,54	6,10	1162	39,50	2247	7,540	56,27	219,1 x 5,9
895	-99,104	450,00	1,05	428,57	2,31	#####	1,00	4,24264	69,54	6,10	86	39,50	2247	7,540	56,27	219,1 x 5,9
896	-99,104	450,00	1,05	428,57	2,31	#####	1,00	4,24264	69,54	6,10	86	39,50	2247	7,540	56,27	219,1 x 5,9
898	-1337,802	450,00	1,05	428,57	31,22	#####	1,00	4,24264	69,54	6,10	1162	39,50	2247	7,540	56,27	219,1 x 5,9

914	-485,284	450,00	1,05	428,57	11,32	#####	1,00	4	69,54	5,75	375	52,80	4696	9,430	42,42	219,1 x 5,9
926	-48,922	450,00	1,05	428,57	1,14	#####	1,00	4	69,54	5,75	38	52,80	4696	9,430	42,42	219,1 x 5,9
950	-48,922	450,00	1,05	428,57	1,14	#####	1,00	4	69,54	5,75	38	52,80	4696	9,430	42,42	219,1 x 5,9
962	-485,284	450,00	1,05	428,57	11,32	#####	1,00	4	69,54	5,75	375	52,80	4696	9,430	42,42	219,1 x 5,9
974	-982,215	450,00	1,05	428,57	22,92	#####	1,00	4	69,54	5,75	758	52,80	4696	9,430	42,42	219,1 x 5,9
986	-753,595	450,00	1,05	428,57	17,58	#####	1,00	4	69,54	5,75	582	52,80	4696	9,430	42,42	219,1 x 5,9
1003	-13,201	450,00	1,05	428,57	0,31	#####	1,00	4,24264	69,54	6,10	11	39,50	2247	7,540	56,27	219,1 x 5,9
1004	-13,201	450,00	1,05	428,57	0,31	#####	1,00	4,24264	69,54	6,10	11	39,50	2247	7,540	56,27	219,1 x 5,9
1008	-549,663	450,00	1,05	428,57	12,83	#####	1,00	4,24264	69,54	6,10	477	39,50	2247	7,540	56,27	219,1 x 5,9
1010	-25,988	450,00	1,05	428,57	0,61	#####	1,00	4,24264	69,54	6,10	23	39,50	2247	7,540	56,27	219,1 x 5,9
1011	-25,988	450,00	1,05	428,57	0,61	#####	1,00	4,24264	69,54	6,10	23	39,50	2247	7,540	56,27	219,1 x 5,9
1013	-549,663	450,00	1,05	428,57	12,83	#####	1,00	4,24264	69,54	6,10	477	39,50	2247	7,540	56,27	219,1 x 5,9
1014	-128,95	450,00	1,05	428,57	3,01	#####	1,00	4,24264	69,54	6,10	112	39,50	2247	7,540	56,27	219,1 x 5,9
1029	-2485,419	450,00	1,05	428,57	57,99	#####	1,00	4	69,54	5,75	1919	52,80	4696	9,430	42,42	219,1 x 5,9
1041	-768,601	450,00	1,05	428,57	17,93	#####	1,00	4	69,54	5,75	593	52,80	4696	9,430	42,42	219,1 x 5,9
1053	-539,405	450,00	1,05	428,57	12,59	#####	1,00	4	69,54	5,75	416	52,80	4696	9,430	42,42	219,1 x 5,9
1065	-768,601	450,00	1,05	428,57	17,93	#####	1,00	4	69,54	5,75	593	52,80	4696	9,430	42,42	219,1 x 5,9
1077	-2485,419	450,00	1,05	428,57	57,99	#####	1,00	4	69,54	5,75	1919	52,80	4696	9,430	42,42	219,1 x 5,9
1089	-867,588	450,00	1,05	428,57	20,24	#####	1,00	4	69,54	5,75	670	52,80	4696	9,430	42,42	219,1 x 5,9
1101	-1224	450,00	1,05	428,57	28,56	#####	1,00	4	69,54	5,75	945	52,80	4696	9,430	42,42	219,1 x 5,9
1123	-147,349	450,00	1,05	428,57	3,44	#####	1,00	4,24264	69,54	6,10	128	39,50	2247	7,540	56,27	219,1 x 5,9
1128	-147,349	450,00	1,05	428,57	3,44	#####	1,00	4,24264	69,54	6,10	128	39,50	2247	7,540	56,27	219,1 x 5,9
1129	-307,999	450,00	1,05	428,57	7,19	#####	1,00	4,24264	69,54	6,10	267	39,50	2247	7,540	56,27	219,1 x 5,9
1137	-709,423	450,00	1,05	428,57	16,55	#####	1,00	4	69,54	5,75	548	52,80	4696	9,430	42,42	219,1 x 5,9
1149	-1106,434	450,00	1,05	428,57	25,82	#####	1,00	4	69,54	5,75	854	52,80	4696	9,430	42,42	219,1 x 5,9
1173	-1106,434	450,00	1,05	428,57	25,82	#####	1,00	4	69,54	5,75	854	52,80	4696	9,430	42,42	219,1 x 5,9
1185	-709,423	450,00	1,05	428,57	16,55	#####	1,00	4	69,54	5,75	548	52,80	4696	9,430	42,42	219,1 x 5,9
1197	-1005,269	450,00	1,05	428,57	23,46	#####	1,00	4	69,54	5,75	776	52,80	4696	9,430	42,42	219,1 x 5,9
1209	-644,543	450,00	1,05	428,57	15,04	#####	1,00	4	69,54	5,75	498	52,80	4696	9,430	42,42	219,1 x 5,9
1232	-761,081	450,00	1,05	428,57	17,76	#####	1,00	4,24264	69,54	6,10	661	39,50	2247	7,540	56,27	219,1 x 5,9
1235	-761,081	450,00	1,05	428,57	17,76	#####	1,00	4,24264	69,54	6,10	661	39,50	2247	7,540	56,27	219,1 x 5,9
1237	-426,868	450,00	1,05	428,57	9,96	#####	1,00	4,24264	69,54	6,10	371	39,50	2247	7,540	56,27	219,1 x 5,9
1252	-2810,32	450,00	1,05	428,57	65,57	#####	1,00	4	69,54	5,75	2169	52,80	4696	9,430	42,42	219,1 x 5,9
1264	-4660,524	450,00	1,05	428,57	108,75	#####	1,00	4	69,54	5,75	3598	52,80	4696	9,430	42,42	219,1 x 5,9
1276	-1243,98	450,00	1,05	428,57	29,03	#####	1,00	4	69,54	5,75	960	52,80	4696	9,430	42,42	219,1 x 5,9
1288	-4660,524	450,00	1,05	428,57	108,75	#####	1,00	4	69,54	5,75	3598	52,80	4696	9,430	42,42	219,1 x 5,9
1300	-2810,32	450,00	1,05	428,57	65,57	#####	1,00	4	69,54	5,75	2169	52,80	4696	9,430	42,42	219,1 x 5,9
1312	-677,452	450,00	1,05	428,57	15,81	#####	1,00	4	69,54	5,75	523	52,80	4696	9,430	42,42	219,1 x 5,9
1324	-1567,694	450,00	1,05	428,57	36,58	#####	1,00	4	69,54	5,75	1210	52,80	4696	9,430	42,42	219,1 x 5,9
1347	-1287,845	450,00	1,05	428,57	30,05	#####	1,00	4,24264	69,54	6,10	1118	39,50	2247	7,540	56,27	219,1 x 5,9
1350	-1287,845	450,00	1,05	428,57	30,05	#####	1,00	4,24264	69,54	6,10	1118	39,50	2247	7,540	56,27	219,1 x 5,9
1352	-244,595	450,00	1,05	428,57	5,71	#####	1,00	4,24264	69,54	6,10	212	39,50	2247	7,540	56,27	219,1 x 5,9
1360	-1619,607	450,00	1,05	428,57	37,79	#####	1,00	4	69,54	5,75	1250	52,80	4696	9,430	42,42	219,1 x 5,9
1372	-1630,3	450,00	1,05	428,57	38,04	#####	1,00	4	69,54	5,75	1259	52,80	4696	9,430	42,42	219,1 x 5,9
1384	-2517,815	450,00	1,05	428,57	58,75	#####	1,00	4	69,54	5,75	1944	52,80	4696	9,430	42,42	219,1 x 5,9
1396	-1630,3	450,00	1,05	428,57	38,04	#####	1,00	4	69,54	5,75	1259	52,80	4696	9,430	42,42	219,1 x 5,9
1408	-1619,607	450,00	1,05	428,57	37,79	#####	1,00	4	69,54	5,75	1250	52,80	4696	9,430	42,42	219,1 x 5,9

1420	-600,473	450,00	1,05	428,57	14,01	#####	1,00	4	69,54	5,75	464	52,80	4696	9,430	42,42	219,1 x 5,9
1432	-223,884	450,00	1,05	428,57	5,22	#####	1,00	4	69,54	5,75	173	52,80	4696	9,430	42,42	219,1 x 5,9
1448	-52,63	450,00	1,05	428,57	1,23	#####	1,00	4,24264	69,54	6,10	46	39,50	2247	7,540	56,27	219,1 x 5,9
1451	-52,63	450,00	1,05	428,57	1,23	#####	1,00	4,24264	69,54	6,10	46	39,50	2247	7,540	56,27	219,1 x 5,9
1453	-65,724	450,00	1,05	428,57	1,53	#####	1,00	4,24264	69,54	6,10	57	39,50	2247	7,540	56,27	219,1 x 5,9
1455	-1572,645	450,00	1,05	428,57	36,70	#####	1,00	4,24264	69,54	6,10	1366	39,50	2247	7,540	56,27	219,1 x 5,9
1456	-1082,555	450,00	1,05	428,57	25,26	#####	1,00	4,24264	69,54	6,10	940	39,50	2247	7,540	56,27	219,1 x 5,9
1457	-1082,555	450,00	1,05	428,57	25,26	#####	1,00	4,24264	69,54	6,10	940	39,50	2247	7,540	56,27	219,1 x 5,9
1458	-1572,645	450,00	1,05	428,57	36,70	#####	1,00	4,24264	69,54	6,10	1366	39,50	2247	7,540	56,27	219,1 x 5,9
1460	-23,093	450,00	1,05	428,57	0,54	#####	1,00	4,24264	69,54	6,10	20	39,50	2247	7,540	56,27	219,1 x 5,9
1468	-1341,092	450,00	1,05	428,57	31,29	#####	1,00	4	69,54	5,75	1035	52,80	4696	9,430	42,42	219,1 x 5,9
1480	-973,527	450,00	1,05	428,57	22,72	#####	1,00	4	69,54	5,75	752	52,80	4696	9,430	42,42	219,1 x 5,9
1492	-1823,302	450,00	1,05	428,57	42,54	#####	1,00	4	69,54	5,75	1408	52,80	4696	9,430	42,42	219,1 x 5,9
1504	-973,527	450,00	1,05	428,57	22,72	#####	1,00	4	69,54	5,75	752	52,80	4696	9,430	42,42	219,1 x 5,9
1516	-1341,092	450,00	1,05	428,57	31,29	#####	1,00	4	69,54	5,75	1035	52,80	4696	9,430	42,42	219,1 x 5,9
1528	-542,411	450,00	1,05	428,57	12,66	#####	1,00	4	69,54	5,75	419	52,80	4696	9,430	42,42	219,1 x 5,9
1540	-440,531	450,00	1,05	428,57	10,28	#####	1,00	4	69,54	5,75	340	52,80	4696	9,430	42,42	219,1 x 5,9
1556	-193,463	450,00	1,05	428,57	4,51	#####	1,00	4,24264	69,54	6,10	168	39,50	2247	7,540	56,27	219,1 x 5,9
1559	-193,463	450,00	1,05	428,57	4,51	#####	1,00	4,24264	69,54	6,10	168	39,50	2247	7,540	56,27	219,1 x 5,9
1561	-162,571	450,00	1,05	428,57	3,79	#####	1,00	4,24264	69,54	6,10	141	39,50	2247	7,540	56,27	219,1 x 5,9
1562	-95,204	450,00	1,05	428,57	2,22	#####	1,00	4,24264	69,54	6,10	83	39,50	2247	7,540	56,27	219,1 x 5,9
1563	-419,492	450,00	1,05	428,57	9,79	#####	1,00	4,24264	69,54	6,10	364	39,50	2247	7,540	56,27	219,1 x 5,9
1564	-557,267	450,00	1,05	428,57	13,00	#####	1,00	4,24264	69,54	6,10	484	39,50	2247	7,540	56,27	219,1 x 5,9
1565	-557,267	450,00	1,05	428,57	13,00	#####	1,00	4,24264	69,54	6,10	484	39,50	2247	7,540	56,27	219,1 x 5,9
1566	-419,492	450,00	1,05	428,57	9,79	#####	1,00	4,24264	69,54	6,10	364	39,50	2247	7,540	56,27	219,1 x 5,9
1567	-95,204	450,00	1,05	428,57	2,22	#####	1,00	4,24264	69,54	6,10	83	39,50	2247	7,540	56,27	219,1 x 5,9
1568	-7,021	450,00	1,05	428,57	0,16	#####	1,00	4,24264	69,54	6,10	6	39,50	2247	7,540	56,27	219,1 x 5,9
1576	-1104,875	450,00	1,05	428,57	25,78	#####	1,00	4	69,54	5,75	853	52,80	4696	9,430	42,42	219,1 x 5,9
1588	-713,445	450,00	1,05	428,57	16,65	#####	1,00	4	69,54	5,75	551	52,80	4696	9,430	42,42	219,1 x 5,9
1600	-1326,362	450,00	1,05	428,57	30,95	#####	1,00	4	69,54	5,75	1024	52,80	4696	9,430	42,42	219,1 x 5,9
1612	-713,445	450,00	1,05	428,57	16,65	#####	1,00	4	69,54	5,75	551	52,80	4696	9,430	42,42	219,1 x 5,9
1624	-1104,875	450,00	1,05	428,57	25,78	#####	1,00	4	69,54	5,75	853	52,80	4696	9,430	42,42	219,1 x 5,9
1636	-542,39	450,00	1,05	428,57	12,66	#####	1,00	4	69,54	5,75	419	52,80	4696	9,430	42,42	219,1 x 5,9
1648	-550,235	450,00	1,05	428,57	12,84	#####	1,00	4	69,54	5,75	425	52,80	4696	9,430	42,42	219,1 x 5,9
1664	-206,465	450,00	1,05	428,57	4,82	#####	1,00	4,24264	69,54	6,10	179	39,50	2247	7,540	56,27	219,1 x 5,9
1667	-206,465	450,00	1,05	428,57	4,82	#####	1,00	4,24264	69,54	6,10	179	39,50	2247	7,540	56,27	219,1 x 5,9
1669	-156,07	450,00	1,05	428,57	3,64	#####	1,00	4,24264	69,54	6,10	136	39,50	2247	7,540	56,27	219,1 x 5,9
1670	-163,005	450,00	1,05	428,57	3,80	#####	1,00	4,24264	69,54	6,10	142	39,50	2247	7,540	56,27	219,1 x 5,9
1671	-85,915	450,00	1,05	428,57	2,00	#####	1,00	4,24264	69,54	6,10	75	39,50	2247	7,540	56,27	219,1 x 5,9
1672	-297,457	450,00	1,05	428,57	6,94	#####	1,00	4,24264	69,54	6,10	258	39,50	2247	7,540	56,27	219,1 x 5,9
1673	-297,457	450,00	1,05	428,57	6,94	#####	1,00	4,24264	69,54	6,10	258	39,50	2247	7,540	56,27	219,1 x 5,9
1674	-85,915	450,00	1,05	428,57	2,00	#####	1,00	4,24264	69,54	6,10	75	39,50	2247	7,540	56,27	219,1 x 5,9
1675	-163,005	450,00	1,05	428,57	3,80	#####	1,00	4,24264	69,54	6,10	142	39,50	2247	7,540	56,27	219,1 x 5,9
1684	-1220,28	450,00	1,05	428,57	28,47	#####	1,00	4	69,54	5,75	942	52,80	4696	9,430	42,42	219,1 x 5,9
1696	-332,031	450,00	1,05	428,57	7,75	#####	1,00	4	69,54	5,75	256	52,80	4696	9,430	42,42	219,1 x 5,9
1708	-1101,792	450,00	1,05	428,57	25,71	#####	1,00	4	69,54	5,75	851	52,80	4696	9,430	42,42	219,1 x 5,9
1720	-332,031	450,00	1,05	428,57	7,75	#####	1,00	4	69,54	5,75	256	52,80	4696	9,430	42,42	219,1 x 5,9

1732	-1220,28	450,00	1,05	428,57	28,47	#####	1,00	4	69,54	5,75	942	52,80	4696	9,430	42,42	219,1 x 5,9
1744	-184,165	450,00	1,05	428,57	4,30	#####	1,00	4	69,54	5,75	142	52,80	4696	9,430	42,42	219,1 x 5,9
1756	-734,4	450,00	1,05	428,57	17,14	#####	1,00	4	69,54	5,75	567	52,80	4696	9,430	42,42	219,1 x 5,9
1772	-256,089	450,00	1,05	428,57	5,98	#####	1,00	4,24264	69,54	6,10	222	39,50	2247	7,540	56,27	219,1 x 5,9
1773	-18,587	450,00	1,05	428,57	0,43	#####	1,00	4,24264	69,54	6,10	16	39,50	2247	7,540	56,27	219,1 x 5,9
1774	-18,587	450,00	1,05	428,57	0,43	#####	1,00	4,24264	69,54	6,10	16	39,50	2247	7,540	56,27	219,1 x 5,9
1775	-256,089	450,00	1,05	428,57	5,98	#####	1,00	4,24264	69,54	6,10	222	39,50	2247	7,540	56,27	219,1 x 5,9
1777	-124,604	450,00	1,05	428,57	2,91	#####	1,00	4,24264	69,54	6,10	108	39,50	2247	7,540	56,27	219,1 x 5,9
1778	-86,49	450,00	1,05	428,57	2,02	#####	1,00	4,24264	69,54	6,10	75	39,50	2247	7,540	56,27	219,1 x 5,9
1780	-121,707	450,00	1,05	428,57	2,84	#####	1,00	4,24264	69,54	6,10	106	39,50	2247	7,540	56,27	219,1 x 5,9
1781	-121,707	450,00	1,05	428,57	2,84	#####	1,00	4,24264	69,54	6,10	106	39,50	2247	7,540	56,27	219,1 x 5,9
1783	-86,49	450,00	1,05	428,57	2,02	#####	1,00	4,24264	69,54	6,10	75	39,50	2247	7,540	56,27	219,1 x 5,9
1827	-124,604	450,00	1,05	428,57	2,91	#####	1,00	4,24264	69,54	6,10	108	39,50	2247	7,540	56,27	219,1 x 5,9
1829	-162,571	450,00	1,05	428,57	3,79	#####	1,00	4,24264	69,54	6,10	141	39,50	2247	7,540	56,27	219,1 x 5,9
1830	-7,021	450,00	1,05	428,57	0,16	#####	1,00	4,24264	69,54	6,10	6	39,50	2247	7,540	56,27	219,1 x 5,9
1832	-244,595	450,00	1,05	428,57	5,71	#####	1,00	4,24264	69,54	6,10	212	39,50	2247	7,540	56,27	219,1 x 5,9
1834	-307,999	450,00	1,05	428,57	7,19	#####	1,00	4,24264	69,54	6,10	267	39,50	2247	7,540	56,27	219,1 x 5,9
1838	-161,807	450,00	1,05	428,57	3,78	#####	1,00	4,24264	69,54	6,10	141	39,50	2247	7,540	56,27	219,1 x 5,9
1840	-276,632	450,00	1,05	428,57	6,45	#####	1,00	4,24264	69,54	6,10	240	39,50	2247	7,540	56,27	219,1 x 5,9
181	-335,383	450,00	1,05	428,57	7,83	#####	1,00	5	69,54	7,19	405	52,80	4696	9,430	53,02	273,0 x 6,3
182	-63,011	450,00	1,05	428,57	1,47	#####	1,00	5	69,54	7,19	76	52,80	4696	9,430	53,02	273,0 x 6,3
185	-661,55	450,00	1,05	428,57	15,44	#####	1,00	5	69,54	7,19	798	52,80	4696	9,430	53,02	273,0 x 6,3
189	-191,934	450,00	1,05	428,57	4,48	#####	1,00	5	69,54	7,19	232	52,80	4696	9,430	53,02	273,0 x 6,3
193	-244,112	450,00	1,05	428,57	5,70	#####	1,00	5	69,54	7,19	294	52,80	4696	9,430	53,02	273,0 x 6,3
196	-421,325	450,00	1,05	428,57	9,83	#####	1,00	5	69,54	7,19	508	52,80	4696	9,430	53,02	273,0 x 6,3
296	-502,227	450,00	1,05	428,57	11,72	#####	1,00	5	69,54	7,19	606	52,80	4696	9,430	53,02	273,0 x 6,3
299	-502,227	450,00	1,05	428,57	11,72	#####	1,00	5	69,54	7,19	606	52,80	4696	9,430	53,02	273,0 x 6,3
301	-494,537	450,00	1,05	428,57	11,54	#####	1,00	5	69,54	7,19	597	52,80	4696	9,430	53,02	273,0 x 6,3
302	-494,537	450,00	1,05	428,57	11,54	#####	1,00	5	69,54	7,19	597	52,80	4696	9,430	53,02	273,0 x 6,3
654	-505,804	450,00	1,05	428,57	11,80	#####	1,00	5	69,54	7,19	610	52,80	4696	9,430	53,02	273,0 x 6,3
655	-505,804	450,00	1,05	428,57	11,80	#####	1,00	5	69,54	7,19	610	52,80	4696	9,430	53,02	273,0 x 6,3
670	-149,043	450,00	1,05	428,57	3,48	#####	1,00	5	69,54	7,19	180	52,80	4696	9,430	53,02	273,0 x 6,3
674	-149,043	450,00	1,05	428,57	3,48	#####	1,00	5	69,54	7,19	180	52,80	4696	9,430	53,02	273,0 x 6,3
676	-661,55	450,00	1,05	428,57	15,44	#####	1,00	5	69,54	7,19	798	52,80	4696	9,430	53,02	273,0 x 6,3
785	-68,551	450,00	1,05	428,57	1,60	#####	1,00	5	69,54	7,19	83	52,80	4696	9,430	53,02	273,0 x 6,3
786	-1671,864	450,00	1,05	428,57	39,01	#####	1,00	5	69,54	7,19	2017	52,80	4696	9,430	53,02	273,0 x 6,3
787	-2023,692	450,00	1,05	428,57	47,22	#####	1,00	5	69,54	7,19	2441	52,80	4696	9,430	53,02	273,0 x 6,3
788	-1671,864	450,00	1,05	428,57	39,01	#####	1,00	5	69,54	7,19	2017	52,80	4696	9,430	53,02	273,0 x 6,3
789	-68,551	450,00	1,05	428,57	1,60	#####	1,00	5	69,54	7,19	83	52,80	4696	9,430	53,02	273,0 x 6,3
880	-828,4	450,00	1,05	428,57	19,33	#####	1,00	5	69,54	7,19	999	52,80	4696	9,430	53,02	273,0 x 6,3
881	-828,4	450,00	1,05	428,57	19,33	#####	1,00	5	69,54	7,19	999	52,80	4696	9,430	53,02	273,0 x 6,3
900	-195,341	450,00	1,05	428,57	4,56	#####	1,00	5	69,54	7,19	236	52,80	4696	9,430	53,02	273,0 x 6,3
901	-405,442	450,00	1,05	428,57	9,46	#####	1,00	5	69,54	7,19	489	52,80	4696	9,430	53,02	273,0 x 6,3
902	-987,287	450,00	1,05	428,57	23,04	#####	1,00	5	69,54	7,19	1191	52,80	4696	9,430	53,02	273,0 x 6,3
903	-405,442	450,00	1,05	428,57	9,46	#####	1,00	5	69,54	7,19	489	52,80	4696	9,430	53,02	273,0 x 6,3
904	-195,341	450,00	1,05	428,57	4,56	#####	1,00	5	69,54	7,19	236	52,80	4696	9,430	53,02	273,0 x 6,3
906	-191,934	450,00	1,05	428,57	4,48	#####	1,00	5	69,54	7,19	232	52,80	4696	9,430	53,02	273,0 x 6,3