# OTIMIZAÇÃO DA DEMANDA REPRIMIDA E DA CLASSIFICAÇÃO DE ALUNOS EM LISTA DE ESPERA DAS UNIDADES ESCOLARES DE CARAGUATATUBA

#### Bruno R M Nacano

Instituto de Ciência e Tecnologia (ICT-Unifesp)
Instituto Tecnológico de Aeronáutica (ITA)
Av. Cesare M Giulio Lattes, 1201 – Jd. Santa Ines I, São José dos Campos - SP, 12247-014
Praça Marechal Eduardo Gomes, 50 - Vila das Acacias, São José dos Campos - SP, 12228900 bruno.nacano.101303@ga.ita.br

#### Dados dos alunos:

Seguem os dados de todos os alunos inscritos na lista de espera, existem dados binários, de respostas de sim e não.

param: escola_distante:=
param: necessidade:=
param: alu_irmaos:=
param: vagas:=

Além dos dados binários, existe o dado que localiza cada aluno em sua respectiva série, a distância de cada aluno até a unidade escolar escolhida para a vaga, e a data que o aluno fez a inscrição para lista de espera. Os dados referenciam ao "id" do aluno.

param: alu_serie:=	
param: alu_distancia:=	
param: alu_data:=	

## Dados das vagas:

Nos dados das vagas por série. As vagas também são identificadas por um "id", relacionando a escola a qual a vaga pertence.

param: vagas:=		

Os dados estão presentes em anexo.

## **ANEXO:**

### Dados Alunos:

Dados Alulios.				
param	param: escola_distante:=			
l <sub>1</sub>	0			
2	1			
3	0			
1 4	1			
-	0			
5	1			
7	0			
1 2 3 4 5 6 7 8				
8	0			
9	0			
10	1			
11	1			
12	0			
13	0			
14	0			
15	0			
16	0			
17	0			
18	0			
19	0			
20	0			
21	0			
22	$\overset{\circ}{0}$			
23	0			
24	0			
25	0			
26	1			
27	0			
28	0			
29	0			
	0			
30 31	1			
	0			
32				
33	0			
34	1			
35	0			
36	1			
37	0			
38	0			
39	0			
40	0			
41	0			
42	0			
43	0			
44	0			

45	0	
46	0	
47	0	
48	0	
49	1	
50	1	
51	0	
52		
	0	
53 54	0	
54	0	
55	0	
56	0	
57	0	
58	0	
59	0	
60	0	
61	0	
62	0	
63	0	
64	0	
65	1	
66	0	
67	0	
68	0	
69	0	
70	0	
71	1	
72	0	
73	1	
74	0	
75	0	
76	0	
77	1	
78	0	
79	1	
80	1	
81	1	
82	0	
83	0	
84	0	
85	0	
86	0	
87	0	
88	0	
89	1	
90	0	
91	0	
92	0	
93	1	
94	1	

95	0	
96	0	
97	0	
98	0	
99	0	
100	0	
101	0	
102	0	
103	1	
104	0	
105	1	
106	0	
107	0	
108	0	
109	0	
110	0	
111	0	
112	0	
113	0	
114	0	
115	0	
116	0	
117	0	
118	0	
119	0	
120	0	
121	0	
122	0	
123	0	
124	0	
125	0	
126	0	
127	0	
128	0	
129	0	
130	0	
131	0	
132	0	
133	0	
134	0	
135	0	
136	0	
137	0	
138	0	
139	0	
140	0	
141	1	
142	0	
143	0	
144	1	

145			
147       0         148       0         149       1         150       0         151       0         152       0         153       0         154       1         155       0         156       0         157       0         158       0         159       0         160       0         161       0         162       0         163       0         164       0         165       0         166       0         167       1         168       0         170       0         171       0         172       0         173       0         174       0         175       0         176       0         177       1         178       0         180       0         181       0         182       0         183       0         184       0         185       0	145	0	
147       0         148       0         149       1         150       0         151       0         152       0         153       0         154       1         155       0         156       0         157       0         158       0         159       0         160       0         161       0         162       0         163       0         164       0         165       0         166       0         167       1         168       0         170       0         171       0         172       0         173       0         174       0         175       0         176       0         177       1         178       0         180       0         181       0         182       0         183       0         184       0         185       0	146	0	
148       0         149       1         150       0         151       0         152       0         153       0         154       1         155       0         156       0         157       0         158       0         159       0         160       0         161       0         162       0         163       0         164       0         165       0         166       0         167       1         168       0         170       0         171       0         172       0         173       0         174       0         175       0         176       0         177       1         178       0         180       0         181       0         182       0         183       0         184       0         185       0         186       1			
149       1         150       0         151       0         152       0         153       0         154       1         155       0         156       0         157       0         158       0         159       0         160       0         161       0         162       0         163       0         164       0         165       0         166       0         167       1         168       0         169       0         170       0         171       0         172       0         173       0         174       0         175       0         176       0         177       1         178       0         181       0         182       0         183       0         184       0         185       0         186       1         187       0			
150			
151			
152			
153			
154			
155			
156			
157       0         158       0         159       0         160       0         161       0         162       0         163       0         164       0         165       0         166       0         167       1         168       0         169       0         170       0         171       0         172       0         173       0         174       0         175       0         176       0         177       1         178       0         180       0         181       0         182       0         183       0         184       0         185       0         188       0         189       0         190       0         191       0         192       0         193       0			
158			
159			
160			
161 0 162 0 163 0 164 0 165 0 166 0 167 1 168 0 169 0 170 0 171 0 172 0 173 0 174 0 175 0 176 0 177 1 178 0 180 0 181 0 182 0 183 0 184 0 185 0 186 1 187 0 188 0 189 0 190 0 191 0 192 0 193 0			
162       0         163       0         164       0         165       0         166       0         167       1         168       0         169       0         170       0         171       0         172       0         173       0         174       0         175       0         176       0         177       1         178       0         180       0         181       0         182       0         183       0         184       0         185       0         186       1         187       0         188       0         190       0         191       0         192       0         193       0			
163			
164			
165       0         166       0         167       1         168       0         169       0         170       0         171       0         172       0         173       0         174       0         175       0         176       0         177       1         178       0         180       0         181       0         182       0         183       0         184       0         185       0         186       1         187       0         188       0         190       0         191       0         192       0         193       0			
166			
167       1         168       0         169       0         170       0         171       0         172       0         173       0         174       0         175       0         176       0         177       1         178       0         180       0         181       0         182       0         183       0         184       0         185       0         186       1         187       0         188       0         190       0         191       0         192       0         193       0			
168       0         169       0         170       0         171       0         172       0         173       0         174       0         175       0         176       0         177       1         178       0         180       0         181       0         182       0         183       0         184       0         185       0         186       1         187       0         188       0         190       0         191       0         192       0         193       0			
169			
170 0 171 0 172 0 173 0 174 0 175 0 176 0 177 1 178 0 179 0 180 0 181 0 182 0 183 0 184 0 185 0 186 1 187 0 188 0 189 0 190 0 191 0 192 0 193 0			
171 0 172 0 173 0 174 0 175 0 176 0 177 1 178 0 179 0 180 0 181 0 182 0 183 0 184 0 185 0 186 1 187 0 188 0 189 0 190 0 191 0 192 0 193 0			
172			
173			
174 0 175 0 176 0 177 1 178 0 179 0 180 0 181 0 182 0 183 0 184 0 185 0 186 1 187 0 188 0 189 0 190 0 191 0 192 0 193 0			
175 0 176 0 177 1 178 0 179 0 180 0 181 0 182 0 183 0 184 0 185 0 186 1 187 0 188 0 189 0 190 0 191 0 192 0 193 0			
176 0 177 1 178 0 179 0 180 0 181 0 182 0 183 0 184 0 185 0 186 1 187 0 188 0 189 0 190 0 191 0 192 0 193 0			
177			
178 0 179 0 180 0 181 0 182 0 183 0 184 0 185 0 186 1 187 0 188 0 189 0 190 0 191 0 192 0 193 0			
179			
180       0         181       0         182       0         183       0         184       0         185       0         186       1         187       0         188       0         189       0         190       0         191       0         192       0         193       0			
181 0 182 0 183 0 184 0 185 0 186 1 187 0 188 0 189 0 190 0 191 0 192 0 193 0			
182       0         183       0         184       0         185       0         186       1         187       0         188       0         189       0         190       0         191       0         192       0         193       0			
183			
184       0         185       0         186       1         187       0         188       0         189       0         190       0         191       0         192       0         193       0			
185       0         186       1         187       0         188       0         189       0         190       0         191       0         192       0         193       0			
186       1         187       0         188       0         189       0         190       0         191       0         192       0         193       0			
187 0 188 0 189 0 190 0 191 0 192 0 193 0			
188 0 189 0 190 0 191 0 192 0 193 0			
189 0 190 0 191 0 192 0 193 0			
190 0 191 0 192 0 193 0			
191 0 192 0 193 0			
192 0 193 0			
193 0			
17 <del>1</del> U			
	1 24	U	

195	1	
196	0	
197	0	
198	0	
199	0	
200	0	
201	0	
202	0	
203	0	
204	0	
205	0	
206	0	
	0	
207		
208	0	
209	0	
210	0	
211	0	
212	0	
213	0	
214	0	
215	0	
216	0	
217	0	
218	0	
219	1	
220	0	
221	0	
222	0	
223	0	
224	0	
225	0	
226	0	
227	0	
228	0	
229	0	
230	0	
231	0	
232	0	
233	0	
234	0	
235	0	
236	1	
237	0	
238	0	
239	1	
240	0	
241	0	
242	0	
243	0	
244	0	
∠ <del>, , ,</del>	U	

245	0
246	0
247	0
248	0
249	0
250	0
251	0
252	1
253	0
254	0
255	0
256	0
257	1
258	1
259	0
260	1
261	0
262	0
263	0
264	0
265	1
266	0
267	0
268	0
269	1
270	0
271	0
272	0
273	0
274	0
275	0
276	0
277	0
278	1
279	0
280	0
281	0
282	0
283	0
284	0
285	0
286	0
287	0
288	0
289	0
290	0
291	0
292	0
293	0
294	0

295	0	
296	0	
297	0	
298	0	
299	0	
300	0	
301	0	
302	0	
303	0	
304	0	
305	0	
	0	
306		
307	0	
308	0	
309	0	
310	0	
311	0	
312	0	
313	0	
314	0	
315	0	
316	0	
317	0	
318	0	
319	0	
320	0	
321	0	
322	0	
323	0	
324	0	
325	0	
326	0	
327	0	
328	0	
329	0	
330	0	
331	0	
332	0	
333	0	
334	0	
335	0	
336	0	
337	0	
338	0	
339	0	
340	0	
341	0	
342	0	
343	0	
344	0	
2 17	U	

345	0	
346	1	
347	0	
348	0	
349	0	
350	0	
351	0	
352	0	
353	0	
354	0	
355	0	
356	0	
357	0	
358	0	
359	0	
	0	
360	1	
361	0	
362		
363	0	
364	0	
365	0	
366	0	
367	0	
368	0	
369	0	
370	0	
371	0	
372	0	
373	0	
374	0	
375	0	
376	0	
377	0	
378	0	
379	0	
380	0	
381	0	
382	0	
383	0	
384	0	
385	0	
386	0	
387	0	
388	0	
389	0	
390	0	
391	0	
392	0	
393	0	
394	0	

395	0	
396	0	
397	0	
398	0	
399	0	
400	0	
401	0	
402	0	
403	0	
404	0	
405	0	
406	0	
407	1	
408	0	
409	0	
410	0	
411	0	
411	0	
413	0	
414	0	
415	0	
416	0	
417	0	
418	1	
419	0	
420	0	
421	0	
422	0	
423	0	
424	0	
425	1	
426	0	
427	0	
428	0	
429	0	
430	0	
431	0	
432	0	
433	0	
434	0	
435	0	
436	0	
437	0	
438	0	
439	0	
440	0	
441	0	
442	0	
443	0	
444	0	

445	0	
446	0	
447	0	
448	0	
449	0	
450	0	
451	0	
452	0	
453	0	
454	0	
455	0	
456	0	
457	0	
458	0	
459	0	
460	0	
461	0	
462	0	
463	0	
464	0	
465	0	
466	0	
467	0	
468	0	
469	0	
470	0	
471	0	
472	0	
473	0	
474	0	
475	1	
476	0	
477	0	
478	0	
479	0	
480	0	
481	0	
482	0	
483	0	
484	0	
485	0	
486	0	
487	0	
488	0	
489	0	
490	0	
491	0	
492	0	
493	0	
494	0	
_		

495	0	
496	0	
497	0	
498	0	
499	0	
500	0	
501	0	
502	0	
503	0	
504	0	
505	0	
506	0	
507	0	
508	0	
509	0	
510	0	
511	0	
512	0	
513	0	
514	0	
515	0	
516	0	
517	0	
518	0	
519	0	
520	0	
521	0	
522	0	
523	0	
524	0	
525	0	
526	0	
527	0	
528	0	
529	0	
530	0	
531	0	
532	0	
533	0	
534	0	
535	0	
536	0	
537	0	
538	0	
539	1	
540	0	
541	0	
542	0	
543	0	
544	0	
J <b>++</b>	U	

545	0	
546	0	
547	0	
548	0	
549	0	
550	1	
551	0	
552	0	
553	0	
554	0	
555	0	
556	0	
557	0	
558	0	
559	0	
560		
	0	
561	0	
562	0	
563	0	
564	0	
565	0	
566	0	
567	0	
568	0	
569	0	
570	0	
571	0	
572	0	
573	0	
574	0	
575	1	
576	0	
577	0	
578	0	
579	0	
580	0	
581	0	
582	0	
583	0	
584	0	
585	0	
586	0	
587	0	
588	0	
589	0	
590	0	
591	0	
592	0	
593	0	
594	0	

595	0	
596	0	
597	0	
598	0	
599	0	
600	0	
601	0	
602	0	
603	0	
604	0	
605	0	
606	0	
607	0	
608	0	
609	0	
610	0	
611	0	
612	0	
613	0	
614	0	
615	0	
616	0	
617	0	
618	0	
619	0	
620	0	
621	0	
622	0	
623	0	
624	0	
625	0	
626	0	
627	0	
	0	
628 629	0	
630	0	
631	0	
632	0	
633	1	
634	0	
635	0	
636	0 1	
637		
638 639	0	
	$0 \\ 0$	
640	0	
641		
642	0	
643	0	
644	0	

645	0	
646	0	
647	0	
648	0	
649	0	
650	0	
651	0	
652	0	
653	0	
654	0	
655	0	
656	0	
657	0	
658	0	
659	0	
660	0	
661	0	
662	0	
663	0	
664	0	
665	0	
666	0	
667	0	
668	0	
669	0	
670	0	
671	0	
672	1	
673	0	
674	0	
675	0	
676	0	
677	0	
678	0	
679	0	
680	0	
681	0	
682	0	
683	0	
684	0	
685	0	
686	0	
687	0	
688	0	
689	0	
690	0	
691	0	
692	0	
693	1	
694	0	

695	0	
696	0	
697	0	
698	0	
699	0	
700	Ö	
701	0	
702	0	
703	0	
704	0	
705	0	
706	1	
707	0	
707	0	
	0	
709		
710	0	
711	0	
712	0	
713	0	
714	0	
715	0	
716	0	
717	0	
718	0	
719	0	
720	0	
721	0	
722	1	
723	0	
724	0	
725	0	
726	0	
727	0	
728	0	
729	0	
730	0	
731	0	
732	0	
733	0	
734	0	
735	0	
736	0	
737	0	
738	0	
739	0	
740	0	
741	0	
742	0	
743	0	
744	0	
	-	

745	0	
746	0	
747	0	
748	0	
749	0	
750	0	
751	0	
752	0	
753	0	
754	0	
755 756	0	
756	0	
757	0	
758	0	
759	0	
760	0	
761	0	
762	0	
763	0	
764	0	
765	0	
766	0	
767	0	
768	0	
769	0	
770	0	
771	0	
772	0	
773	0	
774	0	
775	0	
776	0	
777	0	
778	0	
779	0	
780	0	
781	0	
782	0	
783	0	
784	0	
785	Ö	
786	0	
787	0	
788	0	
789	0	
790	0	
791	0	
791	0	
792 793	0	
793 794		
/94	0	

795	0	
796	0	
797	0	
798	0	
799	0	
800	0	
801	0	
802	0	
803	0	
804	0	
805	0	
806	0	
807	0	
808	0	
809	0	
810	0	
811	0	
812	0	
813	0	
814	0	
815	0	
816	0	
817	0	
818	0	
819	0	
820	0	
821	0	
822	0	
823	0	
824	0	
825	0	
826	0	
827	0	
828	0	
829	0	
830	0	
831	0	
832	1	
833	0	
834	0	
835	0	
836	0	
837	0	
838	0	
839	0	
840	0	
841	0	
842	0	
843	0	
844	0	

```
845
       0
846
       0
847
       0
848
849
       0
850
       0
851
       0
852
        1
       0
853
854
       0
855
       0
856
857
       0
858
       0
859
       0
860
       0
       0
861
862
       0
863
       0
864
865
       0
866
       0
867
       0
       0
868
param: necessidade:=
1
2
3
4
       0
       0
        0
5
       0
6
       0
7
        0
8
       0
9
       0
10
       0
       0
11
12
       0
       0
13
14
       0
15
       0
16
       0
17
       0
18
       0
       0
19
20
       0
       0
21
22
       0
```

24	0	
25	0	
26	0	
27	0	
28	0	
29	Ö	
30	0	
31	0	
32	0	
33	0	
34	0	
35	0	
36	0	
37	0	
38	0	
39	0	
40	0	
41	0	
42	0	
43	0	
44	0	
45	0	
46	0	
47	0	
48	0	
49	0	
50	0	
51	0	
52	0	
53	0	
54	0	
55	0	
56	0	
57	0	
58	0	
59	0	
60	0	
61	0	
62	0	
63	0	
64	0	
65	0	
66	0	
67	0	
68	0	
69	0	
70	0	
71	0	
72	0	
73	0	
, 5		

74	0
75	0
76	0
77	0
78	0
79	0
80	0
81	0
82	0
83	0
84	0
85	0
86	0
87	0
88	0
89	0
90	
91	0
92	0
93	0
94	0
95	0
96	0
97	0
98	0
99	0
100	0
101	0
102	0
103	0
104	0
105	0
106	0
107	0
108	0
109	0
110	0
111	0
112	0
113	0
114	0
115	0
116	0
117	0
118	0
119	0
120	0
121	0
122	0
123	0

124	0	
125	0	
126	0	
127	0	
128	0	
129	0	
130	0	
131	0	
132	0	
133	0	
134	0	
135	0	
136	0	
137	0	
138	0	
139	0	
140	Ö	
141	0	
142	0	
143	0	
144	0	
145	0	
146	0	
147	0	
148	0	
149	0	
150	0	
151	0	
152	0	
153	0	
154	0	
155	0	
156	0	
157	0	
158	0	
159	0	
160	Ö	
161	0	
162	0	
163	0	
164	Ö	
165	0	
166	0	
167	0	
168	0	
169	0	
170	0	
171	0	
172	0	
173	0	
1/3	U	

174	0
175	0
176	0
177	0
178	0
179	0
180	0
181	0
182	0
183	0
184	0
185	0
186	0
187	0
188	0
189	0
190	0
191	0
192	0
193	0
194	0
195	0
196	0
197	0
198	0
199	0
200	0
201	0
202	0
203	0
204	0
205	0
206	0
207	0
208	0
209	0
210	0
211	1
212	0
213	0
214	0
215	0
216	0
217	0
218	0
219	0
220	0
221	0
222	0
223	0

224       0         225       0         226       0         227       0         228       0         229       0         230       0         231       0         232       0         233       0         234       0         235       0         236       0         237       0         238       0         239       0         240       0         241       0         242       0         243       0         244       0         245       0         246       0         247       0         248       0         249       0         250       0         251       0         253       0         254       0         255       0         256       0         257       0         258       0         259       0         260       0         261       0			
225       0         226       0         227       0         228       0         229       0         230       0         231       0         233       0         234       0         235       0         236       0         237       0         238       0         239       0         240       0         241       0         242       0         243       0         244       0         245       0         246       0         247       0         248       0         249       0         250       0         251       0         253       0         254       0         255       0         256       0         257       0         258       0         259       0         260       0         261       0         265       0         266       0	224	0	
226       0         227       0         228       0         229       0         230       0         231       0         232       0         233       0         234       0         235       0         236       0         237       0         238       0         239       0         240       0         241       0         242       0         243       0         244       0         245       0         246       0         247       0         248       0         249       0         250       0         251       0         253       0         254       0         255       0         256       0         257       0         258       0         259       0         260       0         261       0         265       0         266       0			
227       0         228       0         229       0         230       0         231       0         232       0         233       0         234       0         235       0         236       0         237       0         238       0         239       0         240       0         241       0         242       0         243       0         244       0         245       0         246       0         247       0         248       0         249       0         250       0         251       0         252       0         253       0         254       0         255       0         256       0         260       0         261       0         262       0         263       0         264       0         265       0         266       0			
228       0         229       0         230       0         231       0         232       0         233       0         234       0         235       0         236       0         237       0         238       0         239       0         240       0         241       0         243       0         244       0         245       0         246       0         247       0         248       0         249       0         250       0         251       0         252       0         253       0         254       0         255       0         256       0         257       0         258       0         259       0         260       0         261       0         265       0         266       0         267       0         268       0			
229       0         231       0         232       0         233       0         234       0         235       0         236       0         237       0         238       0         239       0         240       0         241       0         242       0         243       0         244       0         245       0         246       0         247       0         248       0         249       0         250       0         251       0         252       0         253       0         254       0         255       0         256       0         257       0         258       0         259       0         260       0         261       0         262       0         263       0         264       0         265       0         266       0			
230			
231			
232			
233			
234			
235			
236			
237			
238			
239			
240 0 241 0 242 0 243 0 244 0 245 0 246 0 247 0 248 0 249 0 250 0 251 0 252 0 253 0 254 0 255 0 256 0 257 0 258 0 259 0 260 0 261 0 262 0 263 0 264 0 265 0 266 0 267 0 268 0 269 0 270 0 271 0			
241 0 242 0 243 0 244 0 245 0 246 0 247 0 248 0 250 0 251 0 252 0 253 0 254 0 255 0 256 0 257 0 258 0 259 0 260 0 261 0 262 0 263 0 264 0 265 0 266 0 267 0 268 0 269 0 270 0 271 0			
242			
243			
244 0 245 0 246 0 247 0 248 0 249 0 250 0 251 0 252 0 253 0 254 0 255 0 256 0 257 0 258 0 259 0 260 0 261 0 262 0 263 0 264 0 265 0 266 0 267 0 268 0 269 0 270 0 271 0			
245 0 246 0 247 0 248 0 249 0 250 0 251 0 252 0 253 0 254 0 255 0 256 0 257 0 258 0 259 0 260 0 261 0 262 0 263 0 264 0 265 0 266 0 267 0 268 0 269 0 270 0 271 0			
246 0 247 0 248 0 249 0 250 0 251 0 252 0 253 0 254 0 255 0 256 0 257 0 258 0 259 0 260 0 261 0 262 0 263 0 264 0 265 0 266 0 267 0 268 0 269 0 270 0 271 0			
247 0 248 0 249 0 250 0 251 0 252 0 253 0 254 0 255 0 256 0 257 0 258 0 259 0 260 0 261 0 262 0 263 0 264 0 265 0 266 0 267 0 268 0 269 0 270 0 271 0			
248			
249 0 250 0 251 0 252 0 253 0 254 0 255 0 256 0 257 0 258 0 259 0 260 0 261 0 262 0 263 0 264 0 265 0 266 0 267 0 268 0 269 0 270 0 271 0			
250 0 251 0 252 0 253 0 254 0 255 0 256 0 257 0 258 0 259 0 260 0 261 0 262 0 263 0 264 0 265 0 266 0 267 0 268 0 269 0 270 0 271 0			
251 0 252 0 253 0 254 0 255 0 256 0 257 0 258 0 259 0 260 0 261 0 262 0 263 0 264 0 265 0 266 0 267 0 268 0 269 0 270 0 271 0			
252 0 253 0 254 0 255 0 256 0 257 0 258 0 259 0 260 0 261 0 262 0 263 0 264 0 265 0 266 0 267 0 268 0 269 0 270 0 271 0			
253			
254 0 255 0 256 0 257 0 258 0 259 0 260 0 261 0 262 0 263 0 264 0 265 0 266 0 267 0 268 0 269 0 270 0 271 0			
255 0 256 0 257 0 258 0 259 0 260 0 261 0 262 0 263 0 264 0 265 0 266 0 267 0 268 0 269 0 270 0 271 0			
256 0 257 0 258 0 259 0 260 0 261 0 262 0 263 0 264 0 265 0 266 0 267 0 268 0 269 0 270 0 271 0			
257 0 258 0 259 0 260 0 261 0 262 0 263 0 264 0 265 0 266 0 267 0 268 0 269 0 270 0 271 0			
258 0 259 0 260 0 261 0 262 0 263 0 264 0 265 0 266 0 267 0 268 0 269 0 270 0 271 0			
259 0 260 0 261 0 262 0 263 0 264 0 265 0 266 0 267 0 268 0 269 0 270 0 271 0			
260 0 261 0 262 0 263 0 264 0 265 0 266 0 267 0 268 0 269 0 270 0 271 0			
261 0 262 0 263 0 264 0 265 0 266 0 267 0 268 0 269 0 270 0 271 0			
262 0 263 0 264 0 265 0 266 0 267 0 268 0 269 0 270 0 271 0			
263 0 264 0 265 0 266 0 267 0 268 0 269 0 270 0 271 0			
264 0 265 0 266 0 267 0 268 0 269 0 270 0 271 0			
265 0 266 0 267 0 268 0 269 0 270 0 271 0			
266 0 267 0 268 0 269 0 270 0 271 0			
267 0 268 0 269 0 270 0 271 0			
268 0 269 0 270 0 271 0			
269 0 270 0 271 0			
270 0 271 0			
271 0			
1 Z 1 Z U			
273 0	213	U	

274	0
275	0
276	0
277	0
278	0
279	0
280	0
281	0
282	0
283	0
284	0
285	0
286	0
287	0
288	0
289	0
290	0
291	0
292	0
293	0
294	0
295	0
296	0
297	0
298	0
299	0
300	0
301	0
302	0
303	0
304	0
305	0
306	0
307	0
308	0
309	0
310	0
311	0
312	0
313	0
314	0
315	0
316	0
317	0
318	0
319	0
320	0
321	0
321	0
323	0
343	U

324	0
325	0
326	0
327	0
328	0
329	0
330	0
331	0
332	0
333	0
334	0
335	0
336	0
337	0
338	0
339	0
340	0
341	0
342	0
343	0
344	0
345	0
346	0
347	0
348	0
349	0
350	0
	0
351 352	0
353	0
354	0
355	
	0
356 357	1 0
358	
	0
359 360	0
361	0
362	0
363	0
364	0
365	0
366	0
	0
367	0
368 369	0
370	0
370	0
372	0
373	0
3/3	U

374       0         375       0         376       0         377       0         378       0         379       0         380       0         381       0         382       0         383       0         384       0         385       0         386       0         387       0         390       0         391       0         392       0         393       0         394       0         395       0         396       0         397       0         398       0         399       0         400       0         401       0         402       1         403       0         404       0         405       0         406       0         407       0         408       0         409       0         410       0         411       0         412       0		
375       0         376       0         377       0         378       0         379       0         380       0         381       0         382       0         383       0         384       0         385       0         386       0         387       0         390       0         391       0         392       0         393       0         394       0         395       0         396       0         397       0         398       0         399       0         400       0         401       0         402       1         403       0         404       0         405       0         406       0         407       0         408       0         409       0         410       0         411       0         412       0         413       0	374	0
376       0         377       0         378       0         379       0         380       0         381       0         382       0         383       0         384       0         385       0         386       0         387       0         389       0         390       0         391       0         392       0         393       0         394       0         395       0         396       0         397       0         398       0         399       0         400       0         401       0         402       1         403       0         404       0         405       0         406       0         407       0         408       0         409       0         410       0         411       0         412       0         413       0		
377       0         378       0         379       0         380       0         381       0         382       0         383       0         384       0         385       0         386       0         387       0         390       0         391       0         392       0         393       0         394       0         395       0         396       0         397       0         398       0         399       0         400       0         401       0         402       1         403       0         404       0         405       0         406       0         407       0         408       0         409       0         410       0         411       0         412       0         413       0         414       0         415       0		
378       0         379       0         380       0         381       0         382       0         383       0         384       0         385       0         386       0         387       0         390       0         391       0         392       0         393       0         394       0         395       0         396       0         397       0         398       0         399       0         400       0         401       0         402       1         403       0         404       0         405       0         406       0         407       0         408       0         409       0         410       0         411       0         412       0         413       0         414       0         415       0         416       0		
379       0         380       0         381       0         382       0         383       0         384       0         385       0         386       0         387       0         388       0         390       0         391       0         392       0         393       0         394       0         395       0         396       0         397       0         398       0         399       0         400       0         401       0         402       1         403       0         404       0         405       0         406       0         407       0         408       0         409       0         410       0         411       0         412       0         413       0         414       0         415       0         416       0		
380       0         381       0         382       0         383       0         384       0         385       0         386       0         387       0         388       0         390       0         391       0         392       0         393       0         394       0         395       0         396       0         397       0         398       0         399       0         400       0         401       0         402       1         403       0         404       0         405       0         406       0         407       0         408       0         409       0         410       0         411       0         412       0         413       0         414       0         415       0         416       0         417       0		
381       0         382       0         383       0         384       0         385       0         386       0         387       0         388       0         390       0         391       0         392       0         393       0         394       0         395       0         396       0         397       0         398       0         399       0         400       0         401       0         402       1         403       0         404       0         405       0         407       0         408       0         409       0         410       0         411       0         412       0         413       0         414       0         415       0         416       0         417       0         418       0         419       0		
382       0         383       0         384       0         385       0         386       0         387       0         388       0         390       0         391       0         392       0         393       0         394       0         395       0         396       0         397       0         398       0         399       0         400       0         401       0         402       1         403       0         404       0         405       0         406       0         407       0         408       0         409       0         410       0         411       0         412       0         413       0         414       0         415       0         416       0         417       0         418       0         419       0		
383       0         384       0         385       0         386       0         387       0         388       0         389       0         390       0         391       0         392       0         393       0         394       0         395       0         396       0         397       0         398       0         399       0         400       0         401       0         402       1         403       0         404       0         405       0         406       0         407       0         408       0         409       0         410       0         411       0         412       0         413       0         414       0         415       0         417       0         418       0         419       0         420       0		
384       0         385       0         386       0         387       0         388       0         390       0         391       0         392       0         393       0         394       0         395       0         396       0         397       0         398       0         399       0         400       0         401       0         402       1         403       0         404       0         405       0         406       0         407       0         408       0         409       0         410       0         411       0         412       0         413       0         414       0         415       0         417       0         418       0         419       0         420       0         421       0         422       0		
385       0         386       0         387       0         388       0         389       0         390       0         391       0         392       0         393       0         394       0         395       0         396       0         397       0         398       0         399       0         400       0         401       0         402       1         403       0         404       0         405       0         406       0         407       0         408       0         409       0         410       0         411       0         412       0         413       0         414       0         415       0         416       0         417       0         418       0         419       0         420       0         421       0		
386       0         387       0         388       0         390       0         391       0         392       0         393       0         394       0         395       0         396       0         397       0         398       0         399       0         400       0         401       0         402       1         403       0         404       0         405       0         406       0         407       0         408       0         409       0         410       0         411       0         412       0         413       0         414       0         415       0         416       0         417       0         418       0         419       0         420       0         421       0         422       0		
387       0         388       0         390       0         391       0         392       0         393       0         394       0         395       0         396       0         397       0         398       0         399       0         400       0         401       0         402       1         403       0         404       0         405       0         406       0         407       0         408       0         409       0         410       0         411       0         412       0         413       0         414       0         415       0         417       0         418       0         419       0         420       0         421       0         422       0		
388       0         389       0         390       0         391       0         392       0         393       0         394       0         395       0         396       0         397       0         398       0         399       0         400       0         401       0         402       1         403       0         404       0         405       0         406       0         407       0         408       0         409       0         410       0         411       0         412       0         413       0         414       0         415       0         417       0         418       0         419       0         420       0         421       0         422       0		
389       0         390       0         391       0         392       0         393       0         394       0         395       0         396       0         397       0         398       0         399       0         400       0         401       0         402       1         403       0         404       0         405       0         406       0         407       0         408       0         409       0         410       0         411       0         412       0         413       0         414       0         415       0         417       0         418       0         419       0         420       0         421       0         422       0		
390 0 391 0 392 0 393 0 394 0 395 0 396 0 397 0 398 0 399 0 400 0 401 0 402 1 403 0 404 0 405 0 406 0 407 0 408 0 409 0 410 0 411 0 412 0 413 0 414 0 415 0 416 0 417 0 418 0 419 0 420 0 421 0 422 0		
391 0 392 0 393 0 394 0 395 0 396 0 397 0 398 0 399 0 400 0 401 0 402 1 403 0 404 0 405 0 406 0 407 0 408 0 409 0 410 0 411 0 412 0 413 0 414 0 415 0 416 0 417 0 418 0 419 0 420 0 421 0 422 0		
392		
393		
394 0 395 0 396 0 397 0 398 0 399 0 400 0 401 0 402 1 403 0 404 0 405 0 406 0 407 0 408 0 409 0 410 0 411 0 412 0 413 0 414 0 415 0 416 0 417 0 418 0 419 0 420 0 421 0 422 0		
395 0 396 0 397 0 398 0 399 0 400 0 401 0 402 1 403 0 404 0 405 0 406 0 407 0 408 0 409 0 410 0 411 0 412 0 413 0 414 0 415 0 416 0 417 0 418 0 419 0 420 0 421 0 422 0		
396		
397 0 398 0 399 0 400 0 401 0 402 1 403 0 404 0 405 0 406 0 407 0 408 0 410 0 411 0 412 0 413 0 414 0 415 0 416 0 417 0 418 0 419 0 420 0 421 0 422 0		
398		
399		
400 0 401 0 402 1 403 0 404 0 405 0 406 0 407 0 408 0 409 0 410 0 411 0 412 0 413 0 414 0 415 0 416 0 417 0 418 0 419 0 420 0 421 0 422 0		
401 0 402 1 403 0 404 0 405 0 406 0 407 0 408 0 409 0 410 0 411 0 412 0 413 0 414 0 415 0 416 0 417 0 418 0 419 0 420 0 421 0 422 0		
402       1         403       0         404       0         405       0         406       0         407       0         408       0         409       0         410       0         411       0         412       0         413       0         414       0         415       0         416       0         417       0         418       0         419       0         420       0         421       0         422       0		
403		
404 0 405 0 406 0 407 0 408 0 409 0 410 0 411 0 412 0 413 0 414 0 415 0 416 0 417 0 418 0 419 0 420 0 421 0 422 0		
405 0 406 0 407 0 408 0 409 0 410 0 411 0 412 0 413 0 414 0 415 0 416 0 417 0 418 0 419 0 420 0 421 0 422 0		
406 0 407 0 408 0 409 0 410 0 411 0 412 0 413 0 414 0 415 0 416 0 417 0 418 0 419 0 420 0 421 0 422 0		
407       0         408       0         409       0         410       0         411       0         412       0         413       0         414       0         415       0         416       0         417       0         418       0         419       0         420       0         421       0         422       0		
408 0 409 0 410 0 411 0 412 0 413 0 414 0 415 0 416 0 417 0 418 0 419 0 420 0 421 0 422 0		
409 0 410 0 411 0 412 0 413 0 414 0 415 0 416 0 417 0 418 0 419 0 420 0 421 0 422 0		
410 0 411 0 412 0 413 0 414 0 415 0 416 0 417 0 418 0 419 0 420 0 421 0 422 0		
411 0 412 0 413 0 414 0 415 0 416 0 417 0 418 0 419 0 420 0 421 0 422 0		
412 0 413 0 414 0 415 0 416 0 417 0 418 0 419 0 420 0 421 0 422 0		
413 0 414 0 415 0 416 0 417 0 418 0 419 0 420 0 421 0 422 0		
414 0 415 0 416 0 417 0 418 0 419 0 420 0 421 0 422 0		
415 0 416 0 417 0 418 0 419 0 420 0 421 0 422 0		
416 0 417 0 418 0 419 0 420 0 421 0 422 0		
417 0 418 0 419 0 420 0 421 0 422 0		
418 0 419 0 420 0 421 0 422 0		
419 0 420 0 421 0 422 0		
420 0 421 0 422 0		
421 0 422 0		
422 0		
423 0		
	423	U

424	0
425	0
426	0
427	0
428	0
429	0
430	0
431	0
432	0
433	0
434	0
435	0
436	0
437	0
438	0
439	0
440	0
441	0
442	0
443	0
444	0
445	0
446	0
447	0
448	0
449	0
450	0
451	0
452	0
453	0
454	0
455	0
456	0
457	0
458	0
459	0
460	0
461	0
462	0
463	0
464	0
465 466	0
466	0
467	0
468	0
470	0
471	0
472	0
473	0
7/3	V

474	0
475	0
476	0
477	0
478	0
479	0
480	0
481	0
482	0
483	0
484	0
485	0
486	0
487	0
488	0
489	0
490	0
491	0
492	0
493	0
494	0
495	0
496	0
497	0
498	0
499	0
500	0
501	0
502	0
503	0
504	0
505	0
506	0
507	0
508	0
509	0
510	0
511	0
512	0
513	0
514	0
515	0
516	0
517	0
518	0
519	0
520	0
521	0
522	0
523	0
343	V

524	0	
525	0	
526	0	
527	0	
528	0	
529	0	
530	0	
531	1	
532	0	
533	0	
534	0	
535	0	
536		
	0	
537	0	
538	0	
539	0	
540	0	
541	0	
542	0	
543	0	
544	0	
545	0	
546	0	
547	0	
548	0	
549	0	
550	0	
551	0	
552	0	
553	0	
554	0	
555	0	
556	0	
557	0	
558	0	
559	0	
560	0	
561	0	
562	0	
563	0	
564	0	
565	0	
566	0	
567	0	
568	0	
569	0	
570	0	
571	0	
572	0	
573	0	
575	Ü	

574	0	
575	0	
576	0	
577	0	
578	0	
579	0	
580	0	
581	0	
582	0	
583	0	
584	0	
585	0	
586	0	
587	0	
588	0	
589	0	
590		
591	0	
592	0	
593	0	
594	0	
595	0	
596	0	
597	0	
598	0	
599	0	
600	0	
601	0	
602	0	
603	0	
604	0	
605	0	
606	0	
607	0	
608	0	
609	0	
610	0	
611	0	
612	0	
613	0	
614	0	
615	0	
616	0	
617	0	
618	0	
619	0	
620	0	
621	0	
622	0	
623	0	

624	0	
625	0	
626	0	
627	0	
628	0	
629	0	
630	0	
631	0	
632	0	
633	0	
634	0	
635	0	
636	0	
637	0	
638	0	
639	0	
640	0	
641	0	
642	0	
643	0	
644	0	
645	0	
646	0	
647	0	
648	0	
649	0	
650	0	
651	0	
652	0	
653	0	
654	0	
655	0	
656	0	
657	0	
658	0	
659	0	
660	0	
661	0	
662	0	
663	0	
664	0	
665	0	
666	0	
667	0	
668	$0 \\ 0$	
669 670	0	
670 671	0	
672	0	
673	0	
0/3	U	

674	0
675	0
676	0
677	0
678	0
679	0
680	0
681	0
682	0
683	0
684	0
685	0
686	0
687	0
688	0
689	0
690	0
691	0
692	0
693	0
694	0
695	0
696	0
697	0
698	0
699	0
700	0
701	0
702	0
703	0
704	0
705	0
706	0
707	0
708	0
709	0
710	0
711	0
712	0
713	0
714	0
715	0
716	0
717	0
718	0
719	0
720	0
721	0
722	0
723	0

724 0 725 0 726 0 727 0 728 0 729 0 730 0 731 0 732 0 733 0 734 0 735 0 736 0 737 0 738 0 740 0 741 0 742 0 743 0 744 0 745 0 746 0 747 0 748 0 750 0 751 0 752 0 753 0 754 0 755 0 756 0 757 0 758 0 757 0 758 0 757 0 758 0 759 0 760 0 761 0 762 0 763 0 764 0 765 0 766 0 767 0 768 0 769 0 770 0 771 0 772 0 773 0				
725       0         726       0         727       0         728       0         729       0         730       0         731       0         732       0         733       0         734       0         735       0         736       0         737       0         738       0         740       0         741       0         742       0         743       0         744       0         745       0         746       0         747       0         748       0         750       0         751       0         752       0         753       0         754       0         755       0         758       0         759       0         760       0         761       0         762       0         763       0         764       0         765       0	724	0		
726       0         727       0         728       0         729       0         730       0         731       0         732       0         733       0         734       0         735       0         736       0         737       0         738       0         740       0         741       0         742       0         743       0         744       0         745       0         746       0         747       0         748       0         750       0         751       0         752       0         753       0         754       0         755       0         758       0         759       0         760       0         761       0         763       0         764       0         765       0         766       0         767       0				
727       0         728       0         729       0         730       0         731       0         732       0         733       0         734       0         735       0         736       0         737       0         738       0         740       0         741       0         742       0         743       0         744       0         745       0         748       0         749       0         750       0         751       0         752       0         753       0         754       0         755       0         758       0         759       0         760       0         761       0         763       0         764       0         765       0         766       0         768       0         770       0         771       0				
728       0         729       0         730       0         731       0         732       0         733       0         734       0         735       0         736       0         737       0         738       0         740       0         741       0         742       0         743       0         744       0         745       0         746       0         748       0         749       0         750       0         751       0         752       0         753       0         754       0         755       0         758       0         759       0         760       0         761       0         763       0         764       0         765       0         766       0         767       0         770       0         771       0				
729       0         730       0         731       0         732       0         733       0         734       0         735       0         736       0         737       0         738       0         740       0         741       0         742       0         743       0         744       0         745       0         746       0         747       0         748       0         750       0         751       0         752       0         753       0         754       0         755       0         758       0         759       0         760       0         761       0         763       0         764       0         765       0         766       0         767       0         768       0         770       0         771       0				
730 0 731 0 732 0 733 0 734 0 735 0 736 0 737 0 738 0 739 0 740 0 741 0 742 0 743 0 744 0 745 0 746 0 747 0 748 0 750 0 751 0 752 0 753 0 754 0 755 0 756 0 757 0 758 0 757 0 758 0 759 0 760 0 761 0 762 0 763 0 764 0 765 0 766 0 767 0 768 0 769 0 770 0 771 0 772 0				
731       0         732       0         733       0         734       0         735       0         736       0         737       0         738       0         740       0         741       0         742       0         743       0         744       0         745       0         746       0         747       0         748       0         750       0         751       0         752       0         753       0         754       0         755       0         756       0         757       0         758       0         760       0         761       0         762       0         763       0         764       0         765       0         766       0         767       0         770       0         771       0         772       0				
732       0         733       0         734       0         735       0         736       0         737       0         738       0         739       0         740       0         741       0         742       0         743       0         744       0         745       0         746       0         747       0         748       0         750       0         751       0         752       0         753       0         754       0         755       0         756       0         757       0         758       0         760       0         761       0         762       0         763       0         764       0         765       0         768       0         769       0         770       0         771       0         772       0				
733 0 734 0 735 0 736 0 737 0 738 0 739 0 740 0 741 0 742 0 743 0 744 0 745 0 746 0 747 0 748 0 750 0 751 0 752 0 753 0 754 0 755 0 756 0 757 0 758 0 757 0 758 0 759 0 760 0 761 0 762 0 763 0 764 0 765 0 766 0 767 0 768 0 769 0 770 0 771 0 772 0				
734 0 735 0 736 0 737 0 738 0 739 0 740 0 741 0 742 0 743 0 744 0 745 0 746 0 747 0 748 0 750 0 751 0 752 0 753 0 754 0 755 0 756 0 757 0 758 0 757 0 758 0 759 0 760 0 761 0 762 0 763 0 764 0 765 0 766 0 767 0 768 0 769 0 770 0 771 0 772 0				
735       0         736       0         737       0         738       0         740       0         741       0         742       0         743       0         744       0         745       0         746       0         747       0         748       0         750       0         751       0         752       0         753       0         754       0         755       0         756       0         757       0         758       0         760       0         761       0         763       0         764       0         765       0         766       0         767       0         768       0         770       0         771       0         772       0				
736		0		
737 0 738 0 739 0 740 0 741 0 742 0 743 0 744 0 745 0 746 0 747 0 748 0 750 0 751 0 752 0 753 0 754 0 755 0 756 0 757 0 758 0 757 0 758 0 760 0 761 0 762 0 763 0 764 0 765 0 766 0 767 0 768 0 769 0 770 0 771 0 772 0		0		
739		0		
740 0 741 0 742 0 743 0 744 0 745 0 746 0 747 0 748 0 749 0 750 0 751 0 752 0 753 0 754 0 755 0 756 0 757 0 758 0 759 0 760 0 761 0 762 0 763 0 764 0 765 0 766 0 767 0 768 0 769 0 770 0 771 0 772 0	738	0		
741       0         742       0         743       0         744       0         745       0         746       0         747       0         748       0         750       0         751       0         752       0         753       0         754       0         755       0         756       0         757       0         758       0         760       0         761       0         762       0         763       0         764       0         765       0         766       0         767       0         768       0         769       0         770       0         771       0         772       0	739	0		
742 0 743 0 744 0 745 0 746 0 747 0 748 0 749 0 750 0 751 0 752 0 753 0 754 0 755 0 756 0 757 0 758 0 759 0 760 0 761 0 762 0 763 0 764 0 765 0 766 0 767 0 768 0 769 0 770 0 771 0 772 0	740	0		
743 0 744 0 745 0 746 0 747 0 748 0 749 0 750 0 751 0 752 0 753 0 754 0 755 0 756 0 757 0 758 0 759 0 760 0 761 0 762 0 763 0 764 0 765 0 766 0 767 0 768 0 769 0 770 0 771 0 772 0	741	0		
744 0 745 0 746 0 747 0 748 0 749 0 750 0 751 0 752 0 753 0 754 0 755 0 756 0 757 0 758 0 759 0 760 0 761 0 762 0 763 0 764 0 765 0 766 0 767 0 768 0 769 0 770 0 771 0 772 0	742	0		
745 0 746 0 747 0 748 0 749 0 750 0 751 0 752 0 753 0 754 0 755 0 756 0 757 0 758 0 759 0 760 0 761 0 762 0 763 0 764 0 765 0 766 0 767 0 768 0 769 0 770 0 771 0 772 0	743	0		
746 0 747 0 748 0 749 0 750 0 751 0 752 0 753 0 754 0 755 0 756 0 757 0 758 0 760 0 761 0 762 0 763 0 764 0 765 0 766 0 767 0 768 0 769 0 770 0 771 0 772 0	744	0		
747 0 748 0 749 0 750 0 751 0 752 0 753 0 754 0 755 0 756 0 757 0 758 0 759 0 760 0 761 0 762 0 763 0 764 0 765 0 766 0 767 0 768 0 769 0 770 0 771 0 772 0	745	0		
748       0         749       0         750       0         751       0         752       0         753       0         754       0         755       0         756       0         757       0         758       0         759       0         760       0         761       0         762       0         763       0         764       0         765       0         766       0         767       0         770       0         771       0         772       0	746	0		
749 0 750 0 751 0 752 0 753 0 754 0 755 0 756 0 757 0 758 0 759 0 760 0 761 0 762 0 763 0 764 0 765 0 766 0 767 0 768 0 769 0 770 0 771 0 772 0	747	0		
750 0 751 0 752 0 753 0 754 0 755 0 756 0 757 0 758 0 759 0 760 0 761 0 762 0 763 0 764 0 765 0 766 0 767 0 768 0 769 0 770 0 771 0 772 0	748	0		
751 0 752 0 753 0 754 0 755 0 756 0 757 0 758 0 759 0 760 0 761 0 762 0 763 0 764 0 765 0 766 0 767 0 768 0 769 0 770 0 771 0 772 0	749	0		
752 0 753 0 754 0 755 0 756 0 757 0 758 0 759 0 760 0 761 0 762 0 763 0 764 0 765 0 766 0 767 0 768 0 769 0 770 0 771 0 772 0	750	0		
753 0 754 0 755 0 756 0 757 0 758 0 759 0 760 0 761 0 762 0 763 0 764 0 765 0 766 0 767 0 768 0 769 0 770 0 771 0 772 0	751	0		
754 0 755 0 756 0 757 0 758 0 759 0 760 0 761 0 762 0 763 0 764 0 765 0 766 0 767 0 768 0 769 0 770 0 771 0 772 0	752	0		
755 0 756 0 757 0 758 0 759 0 760 0 761 0 762 0 763 0 764 0 765 0 766 0 767 0 768 0 769 0 770 0 771 0 772 0	753	0		
756 0 757 0 758 0 759 0 760 0 761 0 762 0 763 0 764 0 765 0 766 0 767 0 768 0 769 0 770 0 771 0 772 0	754	0		
757 0 758 0 759 0 760 0 761 0 762 0 763 0 764 0 765 0 766 0 767 0 768 0 769 0 770 0 771 0 772 0	755	0		
758 0 759 0 760 0 761 0 762 0 763 0 764 0 765 0 766 0 767 0 768 0 769 0 770 0 771 0 772 0				
759 0 760 0 761 0 762 0 763 0 764 0 765 0 766 0 767 0 768 0 769 0 770 0 771 0 772 0		0		
760 0 761 0 762 0 763 0 764 0 765 0 766 0 767 0 768 0 769 0 770 0 771 0 772 0		0		
761 0 762 0 763 0 764 0 765 0 766 0 767 0 768 0 769 0 770 0 771 0 772 0				
762 0 763 0 764 0 765 0 766 0 767 0 768 0 769 0 770 0 771 0 772 0				
763 0 764 0 765 0 766 0 767 0 768 0 769 0 770 0 771 0 772 0				
764 0 765 0 766 0 767 0 768 0 769 0 770 0 771 0 772 0				
765 0 766 0 767 0 768 0 769 0 770 0 771 0 772 0				
766 0 767 0 768 0 769 0 770 0 771 0 772 0				
767 0 768 0 769 0 770 0 771 0 772 0				
768 0 769 0 770 0 771 0 772 0				
769 0 770 0 771 0 772 0				
770 0 771 0 772 0				
771 0 772 0				
772 0				
773 0				
	773	0		

774	0
775	0
776	0
777	0
778	0
779	0
780	0
781	0
782	0
783	0
784	0
785	0
786	0
787	1
788	0
789	0
790	0
791	0
792	0
793	0
794	0
795	0
796	0
797	0
798	0
799	0
800	0
801	0
802	0
803	0
804	0
805	0
806	0
807	0
808	0
809	0
810	0
811	0
812	0
813	0
814	0
815	0
816	0
817	0
818	0
819	0
820	0
821	0
822	0
823	0

```
824
       0
825
       0
826
       0
827
       0
828
       0
829
       0
830
       0
831
       0
       0
832
833
       0
834
       0
835
       0
836
       0
837
       0
       0
838
839
       0
840
       0
841
       0
842
       0
843
       0
844
       0
845
       0
846
       0
       0
847
848
       0
849
850
       0
851
       0
852
       0
853
       0
854
       0
855
       0
856
       0
857
       0
858
       0
859
       0
860
       0
       0
861
862
       0
       0
863
864
       0
865
       0
866
       0
867
       0
868
       0;
param: alu_irmaos:=
       0
1
2
       0
3
       0
```

4	0	
4 5	0	
5 6 7 8	0	
7	1	
Q Q	0	
9	0	
10	0	
11	0	
12	0	
13	0	
14	0	
15	0	
16	1	
17	1	
18	0	
17 18 19 20	0	
20	1	
21	0	
22	0	
23	1	
24	0	
25	0	
26	0	
27	1	
28	0	
29	0	
30	0	
21		
31	0	
32	0	
33	0	
34	0	
35 36 37	0	
36	0	
37	0	
38	0	
39	0	
40	0	
41	1	
42	0	
43	0	
44	0	
45	0	
46	0	
47	0	
48	1	
49	0	
50	0	
51	1	
52	1	
53	0	

54	0
55	0
56	0
57	0
58	0
59	0
60	0
61	0
62	0
63	0
64	0
65	0
66	0
67	0
68	0
69	0
70	1
71	0
72	0
72	0
73 74	1
75	1
76	0
76 77	0
77	0
78 70	0
79	0
80 81	0
82	0
83	0
84	0
	0
85 86	0
86 87	0
88	0
89	0
90	0
91	0
92	0
93	0
93	1
9 <del>4</del> 95	1
93 96	0
90 97	0
98	0
98 99	0
100	0
100	
101	0
	0
103	U

104       0         105       0         106       1         107       0         108       1         109       0         110       1         111       0         112       0         113       0         114       0         115       0         116       0         117       0         118       0         119       0         120       0         121       0         122       0         123       0         124       0         125       0         126       0         127       0         128       0         129       0         130       0         131       0         132       0         133       1         134       0         143       0         144       0         145       0         144       0         145       0         146       0			
105       0         106       1         107       0         108       1         109       0         110       1         111       0         112       0         113       0         114       0         115       0         116       0         117       0         118       0         119       0         120       0         121       0         122       0         123       0         124       0         125       0         126       0         127       0         128       0         129       0         130       0         131       0         132       0         133       1         134       0         145       0         140       0         144       0         145       0         146       0         147       0         148       1	104	0	
106       1         107       0         108       1         109       0         110       1         111       0         112       0         113       0         114       0         115       0         116       0         117       0         118       0         119       0         120       0         121       0         122       0         123       0         124       0         125       0         126       0         127       0         128       0         129       0         130       0         131       0         132       0         133       1         134       0         135       0         138       0         139       0         140       0         144       0         145       0         146       0         147       0			
107       0         108       1         109       0         110       1         111       0         112       0         113       0         114       0         115       0         116       0         117       0         118       0         119       0         120       0         121       0         122       0         123       0         124       0         125       0         126       0         127       0         128       0         129       0         130       0         131       0         132       0         133       1         134       0         135       0         136       1         137       0         138       0         139       0         140       0         141       0         142       0         143       0			
108       1         109       0         110       1         111       0         112       0         113       0         114       0         115       0         116       0         117       0         118       0         119       0         120       0         121       0         122       0         123       0         124       0         125       0         126       0         127       0         128       0         130       0         131       0         132       0         133       1         134       0         135       0         136       1         137       0         138       0         139       0         140       0         141       0         142       0         143       0         144       0         145       0			
109       0         110       1         111       0         112       0         113       0         114       0         115       0         116       0         117       0         118       0         119       0         120       0         121       0         122       0         123       0         124       0         125       0         126       0         127       0         128       0         129       0         130       0         131       0         132       0         133       1         134       0         135       0         138       0         139       0         140       0         141       0         142       0         143       0         144       0         145       0         146       0         147       0			
110       1         111       0         112       0         113       0         114       0         115       0         116       0         117       0         118       0         119       0         120       0         121       0         122       0         123       0         124       0         125       0         126       0         127       0         128       0         129       0         130       0         131       0         132       0         133       1         134       0         135       0         138       0         139       0         140       0         141       0         142       0         143       0         144       0         145       0         146       0         147       0         148       1			
111       0         112       0         113       0         114       0         115       0         116       0         117       0         118       0         119       0         120       0         121       0         122       0         123       0         124       0         125       0         126       0         127       0         128       0         129       0         130       0         131       0         132       0         133       1         134       0         135       0         136       1         137       0         138       0         139       0         140       0         141       0         142       0         143       0         144       0         145       0         146       0         147       0			
112       0         113       0         114       0         115       0         116       0         117       0         118       0         119       0         120       0         121       0         122       0         123       0         124       0         125       0         126       0         127       0         128       0         130       0         131       0         132       0         133       1         134       0         135       0         136       1         137       0         138       0         139       0         140       0         141       0         142       0         143       0         144       0         145       0         146       0         147       0         148       1         149       0			
113       0         114       0         115       0         116       0         117       0         118       0         119       0         120       0         121       0         122       0         123       0         124       0         125       0         126       0         127       0         128       0         129       0         130       0         131       0         132       0         133       1         134       0         135       0         138       0         139       0         140       0         141       0         142       0         143       0         144       0         145       0         146       0         147       0         148       1         149       0         150       0         151       0			
114       0         115       0         116       0         117       0         118       0         119       0         120       0         121       0         122       0         123       0         124       0         125       0         126       0         127       0         128       0         129       0         130       0         131       0         132       0         133       1         134       0         135       0         136       1         137       0         138       0         139       0         140       0         141       0         142       0         143       0         144       0         145       0         146       0         147       0         148       1         149       0         150       0			
115       0         116       0         117       0         118       0         119       0         120       0         121       0         122       0         123       0         124       0         125       0         126       0         127       0         128       0         129       0         130       0         131       0         132       0         133       1         134       0         135       0         136       1         137       0         138       0         139       0         140       0         141       0         142       0         143       0         144       0         145       0         146       0         147       0         148       1         149       0         150       0         151       0			
117       0         118       0         119       0         120       0         121       0         122       0         123       0         124       0         125       0         126       0         127       0         128       0         130       0         131       0         132       0         133       1         134       0         135       0         136       1         137       0         138       0         139       0         140       0         141       0         142       0         143       0         144       0         145       0         146       0         147       0         148       1         149       0         150       0         151       0         152       0		0	
118       0         119       0         120       0         121       0         122       0         123       0         124       0         125       0         126       0         127       0         128       0         129       0         130       0         131       0         132       0         133       1         134       0         135       0         136       1         137       0         138       0         139       0         140       0         141       0         142       0         143       0         144       0         145       0         146       0         147       0         148       1         149       0         150       0         151       0         152       0	116	0	
119       0         120       0         121       0         122       0         123       0         124       0         125       0         126       0         127       0         128       0         129       0         130       0         131       0         132       0         133       1         134       0         135       0         136       1         137       0         138       0         139       0         140       0         141       0         142       0         143       0         144       0         145       0         146       0         147       0         148       1         149       0         150       0         151       0         152       0	117	0	
120	118	0	
121       0         122       0         123       0         124       0         125       0         126       0         127       0         128       0         129       0         130       0         131       0         132       0         133       1         134       0         135       0         136       1         137       0         138       0         139       0         140       0         141       0         142       0         143       0         144       0         145       0         146       0         147       0         148       1         149       0         150       0         151       0         152       0	119	0	
122       0         123       0         124       0         125       0         126       0         127       0         128       0         129       0         130       0         131       0         132       0         133       1         134       0         135       0         136       1         137       0         138       0         139       0         140       0         141       0         142       0         143       0         144       0         145       0         146       0         147       0         148       1         149       0         150       0         151       0         152       0	120	0	
123	121	0	
124	122	0	
125	123	0	
126       0         127       0         128       0         129       0         130       0         131       0         132       0         133       1         134       0         135       0         136       1         137       0         138       0         139       0         140       0         141       0         142       0         143       0         144       0         145       0         146       0         147       0         148       1         149       0         150       0         151       0         152       0	124	0	
127       0         128       0         129       0         130       0         131       0         132       0         133       1         134       0         135       0         136       1         137       0         138       0         139       0         140       0         141       0         142       0         143       0         144       0         145       0         146       0         147       0         148       1         149       0         150       0         151       0         152       0	125	0	
128       0         129       0         130       0         131       0         132       0         133       1         134       0         135       0         136       1         137       0         138       0         139       0         140       0         141       0         142       0         143       0         144       0         145       0         146       0         147       0         148       1         149       0         150       0         151       0         152       0	126	0	
129	127	0	
130       0         131       0         132       0         133       1         134       0         135       0         136       1         137       0         138       0         139       0         140       0         141       0         142       0         143       0         144       0         145       0         146       0         147       0         148       1         149       0         150       0         151       0         152       0	128	0	
131       0         132       0         133       1         134       0         135       0         136       1         137       0         138       0         139       0         140       0         141       0         142       0         143       0         144       0         145       0         146       0         147       0         148       1         149       0         150       0         151       0         152       0	129		
132       0         133       1         134       0         135       0         136       1         137       0         138       0         139       0         140       0         141       0         142       0         143       0         144       0         145       0         146       0         147       0         148       1         149       0         150       0         151       0         152       0		0	
133       1         134       0         135       0         136       1         137       0         138       0         139       0         140       0         141       0         142       0         143       0         144       0         145       0         146       0         147       0         148       1         149       0         150       0         151       0         152       0			
134 0 135 0 136 1 137 0 138 0 139 0 140 0 141 0 142 0 143 0 144 0 145 0 146 0 147 0 148 1 149 0 150 0 151 0 152 0			
135       0         136       1         137       0         138       0         139       0         140       0         141       0         142       0         143       0         144       0         145       0         146       0         147       0         148       1         149       0         150       0         151       0         152       0			
136       1         137       0         138       0         139       0         140       0         141       0         142       0         143       0         144       0         145       0         146       0         147       0         148       1         149       0         150       0         151       0         152       0			
137       0         138       0         139       0         140       0         141       0         142       0         143       0         144       0         145       0         146       0         147       0         148       1         149       0         150       0         151       0         152       0			
138       0         139       0         140       0         141       0         142       0         143       0         144       0         145       0         146       0         147       0         148       1         149       0         150       0         151       0         152       0			
139 0 140 0 141 0 142 0 143 0 144 0 145 0 146 0 147 0 148 1 149 0 150 0 151 0 152 0			
140       0         141       0         142       0         143       0         144       0         145       0         146       0         147       0         148       1         149       0         150       0         151       0         152       0			
141     0       142     0       143     0       144     0       145     0       146     0       147     0       148     1       149     0       150     0       151     0       152     0			
142     0       143     0       144     0       145     0       146     0       147     0       148     1       149     0       150     0       151     0       152     0			
143 0 144 0 145 0 146 0 147 0 148 1 149 0 150 0 151 0 152 0			
144 0 145 0 146 0 147 0 148 1 149 0 150 0 151 0 152 0			
145 0 146 0 147 0 148 1 149 0 150 0 151 0 152 0			
146 0 147 0 148 1 149 0 150 0 151 0 152 0			
147 0 148 1 149 0 150 0 151 0 152 0			
148 1 149 0 150 0 151 0 152 0			
149 0 150 0 151 0 152 0			
150 0 151 0 152 0			
151 0 152 0			
152 0			
155 0			
	153	U	

154	1	
155	1	
156	0	
157	0	
158	0	
159	ő	
160	0	
161	1	
162	0	
163	ő	
164	ő	
165	1	
166	0	
167	0	
168	0	
169	0	
170	0	
171	0	
172	0	
173	0	
174	0	
175	0	
176	0	
177	0	
178	0	
179	0	
180	1	
181	0	
182	ő	
183	0	
184	0	
185	0	
186	0	
187	0	
188	0	
189	0	
190	1	
191	1	
192	1	
193	0	
194	1	
195	0	
196	1	
197	1	
198	0	
199	ő	
200	0	
201	0	
202	0	
203	1	

204	0
205	0
206	0
207	0
208	0
209	0
210	0
211	0
212	0
213	1
214	0
215	0
216	0
217	0
218	0
219	0
220	1
221	0
222	0
223	0
224	0
225	0
226	0
227	0
228	0
229	0
230	0
231	0
232	0
233	1
234	0
235	0
236	0
237	0
238	0
239	0
240	0
241	0
242	0
243	0
244	0
245	0
246	0
247	0
248	0
249	0
250	0
251	0
252	0
253	0
233	U

254	0
255	0
256	0
257	0
258	0
259	0
260	0
261	0
262	0
263	0
264	0
265	0
266	0
267	0
268	0
269	0
270	1
271	0
272	0
273	0
274	0
275	1
276	0
277	0
278	1
279	0
280	0
281	0
282	0
283	0
284	1
285	1
286	1
287	0
288	0
289	0
290	1
291	0
292	0
293	0
294	0
295	0
296	0
297	0
298	0
299	0
300	0
301	0
302	0
303	0
- 70	-

304	0	
305	0	
306	0	
307	0	
308	0	
309	0	
310	0	
311	Ö	
312	0	
313	0	
314	0	
315	0	
316	0	
317	0	
318	0	
319	0	
320	0	
320	0	
	0	
322 323	0	
324	0	
325	0	
326	0	
327	0	
328	0	
329	0	
330	0	
331	0	
332	0	
333	0	
334	0	
335	0	
336	0	
337	0	
338	0	
339	0	
340	0	
341	0	
342	0	
343	0	
344	0	
345	0	
346	0	
347	0	
348	0	
349	0	
350	0	
351	0	
352	0	
353	1	

354	0	
355	0	
356	0	
357	0	
358	0	
359	0	
360	0	
361	0	
362	1	
363	0	
364	0	
365	0	
366	0	
367	0	
368	0	
369	1	
370	0	
371	0	
372	0	
373	1	
374	0	
375	0	
376	0	
377	0	
378	0	
379	0	
380	0	
381	0	
382	1	
383	0	
384	1	
385	0	
386	0	
387	0	
388	0	
389	0	
390	0	
391	0	
392	0	
393	0	
394	0	
395	0	
396	0	
397	0	
398	0	
399	0	
400	0	
401	0	
402	1	
403	0	
	Ü	

404	0
405	0
406	0
407	0
408	1
409	0
410	0
411	0
412	0
413	0
414	1
415	1
416	0
417	0
418	0
419	0
420	0
421	0
422	0
423	0
424	0
424	0
426	0
427	0
428	0
429	0
430	0
431	0
432	0
433	0
434	0
435	0
436	0
437	0
438	0
439	0
440	0
441	0
442	1
443	0
444	0
445	0
446	0
447	0
448	0
449	0
450	0
451	0
452	0
453	0

454	0	
455	0	
456	0	
457	0	
458	0	
459	0	
460	0	
461	0	
462	0	
463	0	
464	0	
465	0	
466	0	
467	1	
468	1	
469	0	
470	0	
471	0	
472	0	
473	0	
474	0	
475	1	
476	0	
477	0	
477	0	
478	0	
480	1	
481	0	
482	0	
483	1	
484	0	
485	0	
486	0	
487	0	
488	0	
489	1	
490	1	
491	0	
492	0	
493	0	
494	1	
495	0	
496	0	
497	0	
498	0	
498	0	
500	0	
501	0	
502	0	
503	0	
505	U	

504	1
505	0
506	0
507	0
508	0
509	0
510	0
511	0
512	1
513	0
514	0
515	0
516	0
517	0
518	1
519	0
520	0
521	0
522	0
523	0
524	0
525	0
526	0
527	0
528	0
529	0
530	0
531	0
532	0
533	0
534	0
535	0
536	1
537	0
538	0
539	0
540	0
541	0
542	0
543	0
544	0
545	0
546	1
547	0
548	0
549	0
550	0
551	1
552	0
553	0
1	

554	0
555	0
556	0
557	0
558	1
559	0
560	0
561	1
562	0
563	0
564	0
565	1
566	0
567	1
568	0
569	0
570	0
571	0
572	0
573	0
574	0
575	0
576	0
577	1
578	0
579	0
580	1
581	0
582	0
583	0
584	0
585	0
586	0
587	0
588	1
589	0
590	0
591	0
592	0
593	0
594	0
595	0
596	0
597	0
598	0
599	0
600	0
601	0
602	0
603	0
003	•

604	0	
605	0	
606	0	
607	0	
608	0	
609	0	
610	0	
611	0	
612	1	
613	0	
614	0	
615	1	
616	0	
	0	
617		
618	0	
619	0	
620	0	
621	1	
622	0	
623	1	
624	1	
625	0	
626	0	
627	0	
628	0	
629	0	
630	0	
631	0	
632	0	
633	0	
634	0	
635	0	
636	0	
637	0	
638	0	
639	0	
640	0	
641	0	
642	0	
643	0	
644	0	
645	0	
646	0	
647	0	
648	0	
649	ő	
650	1	
651	0	
652	0	
653	0	
055	J	

654	0	
655	0	
656	0	
657	0	
658	0	
659	0	
660	1	
661	1	
662	1	
663	0	
664	0	
665	0	
666	0	
667	1	
668	1	
669	0	
670	Ŏ	
671	0	
672	0	
673	1	
674	0	
675	0	
676	0	
677	0	
678	0	
679	1	
680	0	
681	0	
682	0	
683	0	
684	1	
685	0	
686	1	
687	0	
688	0	
689	0	
690	0	
691	0	
692	0	
693	1	
694	0	
695	1	
696	0	
697	0	
698	0	
699	0	
700	0	
701	0	
701	0	
702	0	
703	U	

704	0	
705	0	
706	0	
707	0	
708	0	
709	1	
710	1	
711	0	
712	0	
713	0	
714	0	
715	0	
716	1	
717	0	
718	0	
719	1	
720	0	
721	0	
722	0	
723	0	
724	0	
725	1	
726	1	
727	0	
728	0	
729	0	
730	0	
731	1	
732	0	
733	0	
734	0	
735	0	
736	0	
737	0	
738	0	
739	0	
740	0	
741	0	
742	0	
743	1	
744	0	
745	0	
746	0	
747	0	
748	0	
749	0	
750	0	
751	0	
752	0	
753	0	

754	1	
755	0	
756	0	
757	0	
758	0	
759	0	
760	0	
761	0	
762	1	
763	0	
764	0	
765	0	
766	0	
767	0	
768	0	
769	0	
770	0	
	0	
771		
772	0	
773	0	
774	0	
775	1	
776	1	
777	0	
778	0	
779	0	
780	0	
781	0	
782	0	
783	1	
784	0	
785	0	
786	0	
787	0	
788	0	
789	0	
790	0	
791	0	
792	0	
793	1	
794	0	
795	0	
796	0	
797	0	
798	0	
799	0	
800	0	
801	0	
802	0	
803	0	

804	0	
805	0	
806	0	
807	0	
808	0	
809	0	
810	0	
811	0	
812	0	
813	0	
814	0	
815	0	
816	0	
817	0	
818	0	
819	0	
820	0	
821	0	
822	0	
823	0	
824	0	
825	0	
826	0	
827	0	
828	0	
829	0	
830	0	
831	0	
832	0	
833	0	
834	0	
835	0	
836	0	
837	0	
838	0	
839	0	
840	0	
841	0	
842	0	
843	0	
844	0	
845	1	
846	0	
847	0	
848	0	
849	0	
850	0	
851	0	
852	0	
853	0	

```
854
       0
855
       0
856
       0
857
       0
858
       0
859
       0
860
       0
861
       0
       0
862
863
       0
       0
864
865
       0
866
       0
867
       0
868
       1;
param: alu_serie:=
       \overline{M1}
2
       B2
3
       B2
4
       M2
5
       M2
       M2
7
       M2
8
       M2
9
       M2
10
       M1
11
       M2
12
       M1
13
       M1
14
       M1
15
       M1
16
       M1
17
       M1
18
       M2
19
       M1
20
       M1
21
       M1
22
       M1
23
       M1
24
       M2
25
       M2
26
       M2
27
       M2
28
       M2
29
       M2
30
       M2
31
       M2
32
       M2
33
       M2
```

34	M2
35	M2
36	M2
37	M2
38	M1
39	M1
40	M1
41	M1
42	M1
42	M2
44	M1
45	M1
46	M1
47	B2
48	B2
49	M1
50	M1
51	B2
52	B1
53	B2
54	M2
55	B2
56	M1
57	M1
58	B1
59	B2
60	B2
61	M2
62	B2
63	B2
64	M2
65	B2
66	M1
67	B1
68	M1
69	M1
70	M1
71	M2
72	M1
73	M1
74	M2
75	M2
76	M2
77	M1
78	M1
79	M1
80	M1
81	M1
82	M1
83	M1

84	M1
85	B2
86	B2
87	M2
88	B2
89	M1
90	B2
91	B2 B2
92	B2 B2
93	M1
94	M1
95	M1
96	M2
97	B1
98	M1
99	B2
100	B2 B2
100	M1
101	M1
102	B2
103	M2
104	M1
106	B2
107	M1
108	M1
109	M2
110	M1
111	B2
112	B2
113	M1
114	B2
115	M1
116	M1
117	M2
118	M1
119	M1
120	B2
121	B2
122	B2
123	B2
124	M1
125	B2
126	B2
127	M1
128	M2
129	B2
130	M1
131	M1
132	M1
133	M2

134	B2
135	B2
136	B2
137	M1
138	M2
139	B2
140	M1
141	M1
142	B2
143	B2
144	B2
145	M1
146	M1
147	B2
148	B2
149	B2
150	B2
151	B2 B2
152	M2
153	B2
154	M2
155	B2
156	M2
157	B2
158	B2
159	B2
160	B2
161	M1
162	M2
163	M2
164	M2
165	B2
166	M1
167	M1
168	M1
169	M1
170	M1
171	B2
172	B2
173	B2
174	B2
175	B2
176	B2
177	M2
178	B2
179	B2
180	M1
181	B1
182	M1
183	B1

184	B2
185	B2
186	M1
187	M1
188	M2
189	M1
190	B2
191	M1
192	B2
193	B2
194	B2
195	M1
196	M1
197	M1
198	M1
199	B2
200	M1
201	B2
202	B1
203	B1
204	M1
205	B2
206	B2
207	M1
208	B2
209	B2 B2
210	M1
211	M1
212	M1
213	B2
214	M1
215	B2
216	B2
217	B1
218	M1
219	B2
220	B2
221	M1
222	M2
223	B2
224	M1
225	B2
226	M1
227	M1
228	M1
229	M1
230	M1
231	M1
232	M2
233	M1
233	±±-±

234	B2
235	B2
236	B2
237	M2
238	B2
239	M2
240	M1
241	B2
242	B2
243	B1
244	B1
245	B1
246	B2
247	B2 B2
248	M2
249	M2
250	B2
251	B2 B2
252	B2 B2
252	B2 B2
254 255	M1
	B2
256	M1
257	M1
258	M1
259	M1
260	B2
261	B2
262	B2
263	B2
264	B2
265	M2
266	B2
267	M2
268	B2
269	B1
270	B2
271	M1
272	M2
273	B2
274	B1
275	M1
276	M2
277	B2
278	M2
279	B1
280	M2
281	B2
282	B2
283	M1

284 B2 285 M1 286 B2 287 M2 288 B2 289 M2 290 B2 291 B2 292 B2 293 B2 294 M2 295 B2 296 B2 297 B2 298 M2 299 B2 300 M2 301 B2 302 B2 303 B2 304 B2 305 M1 306 M2 307 B2 308 B2 309 M1 310 B2 311 B2 311 B2 312 M2 313 M1 314 B2 315 B2 316 M1 317 B2 318 M1 317 B2 318 M1 319 M2 320 M1 321 M1 322 M1 323 M2 324 M1 325 M1 326 B2 327 M1 328 M2 329 M1 330 M1 331 M1 331 M1 332 M2 339 M1 330 M1 331 M1 332 M2 329 M1 330 M1 331 M1 332 M2 329 M1 330 M1 331 M1 332 M2		
285 M1 286 B2 287 M2 288 B2 289 M2 290 B2 291 B2 292 B2 293 B2 294 M2 295 B2 296 B2 297 B2 298 M2 299 B2 300 M2 301 B2 301 B2 302 B2 303 B2 304 B2 305 M1 306 M2 307 B2 308 B2 309 M1 310 B2 311 B2 311 B2 312 M2 313 M1 314 B2 315 B2 316 M1 317 B2 318 M1 317 B2 318 M1 319 M2 320 M1 321 M1 322 M1 323 M2 324 M1 325 M1 326 B2 327 M1 328 M2 329 M1 330 M1 331 M1 331 M1 331 M1 332 M1	284	B2
286 B2 287 M2 288 B2 289 M2 290 B2 291 B2 292 B2 293 B2 294 M2 295 B2 296 B2 297 B2 298 M2 299 B2 300 M2 301 B2 302 B2 303 B2 304 B2 305 M1 306 M2 307 B2 308 B2 309 M1 310 B2 311 B2 311 B2 311 B2 312 M2 313 M1 314 B2 315 B2 316 M1 317 B2 318 M1 317 B2 318 M1 319 M2 320 M1 321 M1 322 M1 323 M2 324 M1 325 M1 326 B2 327 M1 328 M2 329 M1 330 M1 331 M1 331 M1 332 M1		
287 M2 288 B2 289 M2 290 B2 291 B2 292 B2 293 B2 294 M2 295 B2 296 B2 297 B2 298 M2 299 B2 300 M2 301 B2 301 B2 302 B2 303 B2 304 B2 305 M1 306 M2 307 B2 308 B2 309 M1 310 B2 311 B2 312 M2 313 M1 314 B2 315 B2 316 M1 317 B2 318 M1 317 B2 318 M1 319 M2 320 M1 321 M1 322 M1 323 M2 324 M1 325 M1 326 B2 327 M1 328 M2 329 M1 330 M1 331 M1 331 M1 332 M2 329 M1 330 M1 331 M1 332 M2		
288 B2 289 M2 290 B2 291 B2 292 B2 293 B2 294 M2 295 B2 296 B2 297 B2 298 M2 299 B2 300 M2 301 B2 302 B2 303 B2 304 B2 305 M1 306 M2 307 B2 308 B2 309 M1 310 B2 311 B2 312 M2 313 M1 314 B2 315 B2 316 M1 317 B2 318 M1 317 B2 318 M1 319 M2 320 M1 321 M1 322 M1 323 M2 324 M1 325 M1 326 B2 327 M1 328 M2 329 M1 330 M1 331 M1 331 M1 332 M2 329 M1 330 M1 331 M1 332 M2		
289 M2 290 B2 291 B2 292 B2 293 B2 294 M2 295 B2 296 B2 297 B2 298 M2 299 B2 300 M2 301 B2 302 B2 303 B2 304 B2 305 M1 306 M2 307 B2 308 B2 309 M1 310 B2 311 B2 311 B2 312 M2 313 M1 314 B2 315 B2 316 M1 317 B2 318 M1 317 B2 318 M1 319 M2 320 M1 321 M1 322 M1 322 M1 323 M2 324 M1 325 M1 326 B2 327 M1 328 M2 329 M1 330 M1 331 M1 332 M1 331 M1 332 M1		
290 B2 291 B2 292 B2 293 B2 294 M2 295 B2 296 B2 297 B2 298 M2 299 B2 300 M2 301 B2 302 B2 303 B2 304 B2 305 M1 306 M2 307 B2 308 B2 309 M1 310 B2 311 B2 311 B2 312 M2 313 M1 314 B2 315 B2 316 M1 317 B2 318 M1 317 B2 318 M1 319 M2 320 M1 321 M1 322 M1 323 M2 324 M1 325 M1 326 B2 327 M1 328 M2 329 M1 330 M1 331 M1 331 M1 332 M2 339 M1 330 M1 331 M1 331 M1 332 M1		
291 B2 292 B2 293 B2 294 M2 295 B2 296 B2 297 B2 298 M2 299 B2 300 M2 301 B2 302 B2 303 B2 304 B2 305 M1 306 M2 307 B2 308 B2 309 M1 310 B2 311 B2 312 M2 313 M1 314 B2 315 B2 316 M1 317 B2 318 M1 317 B2 318 M1 319 M2 320 M1 321 M1 322 M1 323 M2 324 M1 325 M1 326 B2 327 M1 328 M2 329 M1 330 M1 331 M1 331 M1 332 M1		
292 B2 293 B2 294 M2 295 B2 296 B2 297 B2 298 M2 299 B2 300 M2 301 B2 302 B2 303 B2 304 B2 305 M1 306 M2 307 B2 308 B2 309 M1 310 B2 311 B2 312 M2 313 M1 314 B2 315 B2 316 M1 317 B2 318 M1 317 B2 318 M1 319 M2 320 M1 321 M1 322 M1 323 M2 324 M1 325 M1 325 M1 326 B2 327 M1 328 M2 329 M1 330 M1 331 M1 331 M1 331 M1 331 M1 332 M1		
293 B2 294 M2 295 B2 296 B2 297 B2 298 M2 299 B2 300 M2 301 B2 302 B2 303 B2 304 B2 305 M1 306 M2 307 B2 308 B2 309 M1 310 B2 311 B2 312 M2 313 M1 314 B2 315 B2 316 M1 317 B2 318 M1 317 B2 318 M1 319 M2 320 M1 321 M1 322 M1 323 M2 324 M1 325 M1 325 M1 326 B2 327 M1 328 M2 329 M1 330 M1 331 M1 331 M1 331 M1 331 M1 331 M1 332 M1		
294 M2 295 B2 296 B2 297 B2 298 M2 299 B2 300 M2 301 B2 302 B2 303 B2 304 B2 305 M1 306 M2 307 B2 308 B2 309 M1 310 B2 311 B2 312 M2 313 M1 314 B2 315 B2 316 M1 317 B2 318 M1 317 B2 318 M1 319 M2 320 M1 321 M1 322 M1 323 M2 324 M1 325 M1 326 B2 327 M1 328 M2 329 M1 330 M1 331 M1 331 M1 331 M1 332 M1		
295 B2 296 B2 297 B2 298 M2 299 B2 300 M2 301 B2 302 B2 303 B2 304 B2 305 M1 306 M2 307 B2 308 B2 309 M1 310 B2 311 B2 312 M2 313 M1 314 B2 315 B2 316 M1 317 B2 318 M1 317 B2 318 M1 319 M2 320 M1 321 M1 322 M1 323 M2 324 M1 325 M1 326 B2 327 M1 328 M2 329 M1 330 M1 331 M1 331 M1 332 M1		
296 B2 297 B2 298 M2 299 B2 300 M2 301 B2 302 B2 303 B2 304 B2 305 M1 306 M2 307 B2 308 B2 309 M1 310 B2 311 B2 312 M2 313 M1 314 B2 315 B2 316 M1 317 B2 318 M1 319 M2 320 M1 321 M1 322 M1 323 M2 324 M1 325 M1 326 B2 327 M1 328 M2 329 M1 330 M1 331 M1 331 M1 331 M1 331 M1 332 M1		
297 B2 298 M2 299 B2 300 M2 301 B2 302 B2 303 B2 304 B2 305 M1 306 M2 307 B2 308 B2 309 M1 310 B2 311 B2 312 M2 313 M1 314 B2 315 B2 316 M1 317 B2 318 M1 319 M2 320 M1 321 M1 322 M1 323 M2 324 M1 325 M1 326 B2 327 M1 328 M2 329 M1 330 M1 331 M1 331 M1 331 M1 331 M1 332 M1		
298 M2 299 B2 300 M2 301 B2 302 B2 303 B2 304 B2 305 M1 306 M2 307 B2 308 B2 309 M1 310 B2 311 B2 312 M2 313 M1 314 B2 315 B2 316 M1 317 B2 318 M1 319 M2 320 M1 321 M1 322 M1 323 M2 324 M1 325 M1 326 B2 327 M1 328 M2 329 M1 330 M1 331 M1 331 M1 331 M1 331 M1 332 M1		
299 B2 300 M2 301 B2 302 B2 303 B2 304 B2 305 M1 306 M2 307 B2 308 B2 309 M1 310 B2 311 B2 312 M2 313 M1 314 B2 315 B2 316 M1 317 B2 318 M1 319 M2 320 M1 321 M1 322 M1 323 M2 324 M1 325 M1 326 B2 327 M1 328 M2 329 M1 330 M1 331 M1 331 M1 331 M1 332 M1		
300 M2 301 B2 302 B2 303 B2 304 B2 305 M1 306 M2 307 B2 308 B2 309 M1 310 B2 311 B2 312 M2 313 M1 314 B2 315 B2 316 M1 317 B2 318 M1 319 M2 320 M1 321 M1 322 M1 323 M2 324 M1 325 M1 326 B2 327 M1 328 M2 329 M1 330 M1 331 M1 331 M1 331 M1 332 M1		
301 B2 302 B2 303 B2 304 B2 305 M1 306 M2 307 B2 308 B2 309 M1 310 B2 311 B2 312 M2 313 M1 314 B2 315 B2 316 M1 317 B2 318 M1 319 M2 320 M1 321 M1 322 M1 323 M2 324 M1 325 M1 325 M1 326 B2 327 M1 328 M2 329 M1 330 M1 331 M1 331 M1 331 M1 332 M1		
302 B2 303 B2 304 B2 305 M1 306 M2 307 B2 308 B2 309 M1 310 B2 311 B2 312 M2 313 M1 314 B2 315 B2 316 M1 317 B2 318 M1 319 M2 320 M1 321 M1 322 M1 323 M2 324 M1 325 M1 326 B2 327 M1 328 M2 329 M1 330 M1 331 M1 331 M1 331 M1 332 M1		
303 B2 304 B2 305 M1 306 M2 307 B2 308 B2 309 M1 310 B2 311 B2 312 M2 313 M1 314 B2 315 B2 316 M1 317 B2 318 M1 319 M2 320 M1 321 M1 322 M1 323 M2 324 M1 325 M1 326 B2 327 M1 328 M2 329 M1 330 M1 331 M1 331 M1 332 M1		
304 B2 305 M1 306 M2 307 B2 308 B2 309 M1 310 B2 311 B2 312 M2 313 M1 314 B2 315 B2 316 M1 317 B2 318 M1 319 M2 320 M1 321 M1 322 M1 323 M2 324 M1 325 M1 326 B2 327 M1 328 M2 329 M1 330 M1 331 M1 331 M1 332 M1		
305 M1 306 M2 307 B2 308 B2 309 M1 310 B2 311 B2 312 M2 313 M1 314 B2 315 B2 316 M1 317 B2 318 M1 319 M2 320 M1 321 M1 322 M1 323 M2 324 M1 325 M1 326 B2 327 M1 328 M2 329 M1 330 M1 331 M1 331 M1 332 M1		
306 M2 307 B2 308 B2 309 M1 310 B2 311 B2 312 M2 313 M1 314 B2 315 B2 316 M1 317 B2 318 M1 319 M2 320 M1 321 M1 322 M1 323 M2 324 M1 325 M1 326 B2 327 M1 328 M2 329 M1 330 M1 331 M1 331 M1 332 M1		
307 B2 308 B2 309 M1 310 B2 311 B2 312 M2 313 M1 314 B2 315 B2 316 M1 317 B2 318 M1 319 M2 320 M1 321 M1 322 M1 323 M2 324 M1 325 M1 326 B2 327 M1 328 M2 329 M1 330 M1 331 M1 331 M1 332 M1		
308 B2 309 M1 310 B2 311 B2 312 M2 313 M1 314 B2 315 B2 316 M1 317 B2 318 M1 319 M2 320 M1 321 M1 322 M1 323 M2 324 M1 325 M1 326 B2 327 M1 328 M2 329 M1 330 M1 331 M1 331 M1 332 M1		
309 M1 310 B2 311 B2 312 M2 313 M1 314 B2 315 B2 316 M1 317 B2 318 M1 319 M2 320 M1 321 M1 322 M1 322 M1 323 M2 324 M1 325 M1 326 B2 327 M1 328 M2 329 M1 330 M1 331 M1 332 M1	308	
311 B2 312 M2 313 M1 314 B2 315 B2 316 M1 317 B2 318 M1 319 M2 320 M1 321 M1 322 M1 323 M2 324 M1 325 M1 325 M1 326 B2 327 M1 328 M2 329 M1 330 M1 331 M1 332 M1	309	M1
312 M2 313 M1 314 B2 315 B2 316 M1 317 B2 318 M1 319 M2 320 M1 321 M1 322 M1 323 M2 324 M1 325 M1 326 B2 327 M1 328 M2 329 M1 330 M1 331 M1 332 M1	310	B2
313 M1 314 B2 315 B2 316 M1 317 B2 318 M1 319 M2 320 M1 321 M1 322 M1 323 M2 324 M1 325 M1 326 B2 327 M1 328 M2 329 M1 330 M1 331 M1 332 M1	311	B2
314 B2 315 B2 316 M1 317 B2 318 M1 319 M2 320 M1 321 M1 322 M1 323 M2 324 M1 325 M1 326 B2 327 M1 328 M2 329 M1 330 M1 331 M1 332 M1	312	M2
315 B2 316 M1 317 B2 318 M1 319 M2 320 M1 321 M1 322 M1 323 M2 324 M1 325 M1 326 B2 327 M1 328 M2 329 M1 330 M1 331 M1 332 M1	313	M1
316 M1 317 B2 318 M1 319 M2 320 M1 321 M1 322 M1 323 M2 324 M1 325 M1 326 B2 327 M1 328 M2 329 M1 330 M1 331 M1 332 M1	314	B2
317 B2 318 M1 319 M2 320 M1 321 M1 322 M1 323 M2 324 M1 325 M1 326 B2 327 M1 328 M2 329 M1 330 M1 331 M1 332 M1	315	B2
318 M1 319 M2 320 M1 321 M1 322 M1 323 M2 324 M1 325 M1 326 B2 327 M1 328 M2 329 M1 330 M1 331 M1 332 M1		
319 M2 320 M1 321 M1 322 M1 323 M2 324 M1 325 M1 326 B2 327 M1 328 M2 329 M1 330 M1 331 M1 332 M1	317	B2
320 M1 321 M1 322 M1 323 M2 324 M1 325 M1 326 B2 327 M1 328 M2 329 M1 330 M1 331 M1 332 M1	318	
321 M1 322 M1 323 M2 324 M1 325 M1 326 B2 327 M1 328 M2 329 M1 330 M1 331 M1 332 M1		
322 M1 323 M2 324 M1 325 M1 326 B2 327 M1 328 M2 329 M1 330 M1 331 M1 332 M1		
323 M2 324 M1 325 M1 326 B2 327 M1 328 M2 329 M1 330 M1 331 M1 332 M1		
324 M1 325 M1 326 B2 327 M1 328 M2 329 M1 330 M1 331 M1 332 M1		
325 M1 326 B2 327 M1 328 M2 329 M1 330 M1 331 M1 332 M1		
326 B2 327 M1 328 M2 329 M1 330 M1 331 M1 332 M1		
327 M1 328 M2 329 M1 330 M1 331 M1 332 M1		
328 M2 329 M1 330 M1 331 M1 332 M1		
329 M1 330 M1 331 M1 332 M1		
330 M1 331 M1 332 M1		
331 M1 332 M1		
332 M1		
333 M2		
	333	IVI Z

334 M2 335 M1 336 M1 337 M1 338 M1 339 M1 340 B2
335 M1 336 M1 337 M1 338 M1 339 M1
336 M1 337 M1 338 M1 339 M1
337 M1 338 M1 339 M1
338 M1 339 M1
339 M1
340 D2
341 B2
341 B2 342 B2
343 M1
344 B2
345 B2
346 B2
347 M1
348 B2
349 M1
350 M1
351 M1
352 B2
353 M1
354 M2
355 M2
356 M1
357 M1
358 M1
359 B2
360 M1
361 B2
362 M1
363 B2
364 M2
365 M1
366 B2
367 M2
368 M2
369 M1
370 M2
371 B2
372 B2
373 M1
374 M2
375 M2
376 M1
377 B2
378 M1
379 B2
380 M1
381 M2
382 M1
383 M1
303 1111

384	M1
385	M1
386	B2
387	B2
388	M2
389	B2
390	B2
391	B2
392	B2
393	M2
394	M1
395	M1
396	B2
397	M1
398	M2
399	M1
400	B2
401	M2
402	M1
403	M1
404	B2
405	M1
406	M1
407	M1
408	M1
409	M2
410	M1
411	M1
412	B2
413	B2
414	M1
415	B2
416	M1
417	B2
418	B2
419	M2
420	M1
421	M2
422	B2
423	B2
424	B2
425	M2
426	M1
427	M1
428	B2
429	B2
430	B2
431	B2
432	M2
433	M1

434 B2 435 M2 436 B2 437 M1 438 B2 439 B2 440 M2 441 B2 442 M2 443 B2 444 B2 445 B2 446 M1 447 M1 448 M1 449 M1 450 M1 451 M2 452 B2 453 B2 454 M1 455 B1 456 M2 457 B1 458 M1 459 M1 460 M1 461 M2 462 B2 463 M1 464 M2 465 M2 466 B2 467 B2 468 M1 470 M1 471 M1 472 M1 473 B2 474 M1 475 M1 470 M1 471 M1 472 M1 473 B2 474 M1 475 M1 476 M1 477 M1 478 B1 479 B1 480 B2 481 B2 482 M1 483 M1		
435 M2 436 B2 437 M1 438 B2 439 B2 440 M2 441 B2 442 M2 443 B2 444 B2 445 B2 446 M1 447 M1 448 M1 449 M1 450 M1 451 M2 452 B2 453 B2 454 M1 455 B1 456 M2 457 B1 458 M1 459 M1 460 M1 461 M2 462 B2 463 M1 464 M2 465 M2 466 B2 467 B2 468 M1 470 M1 471 M1 472 M1 472 M1 473 B2 474 M1 475 M1 470 M1 471 M1 472 M1 473 B2 474 M1 475 M1 476 M1 477 M1 478 B1 479 B1 480 B2 481 B2 482 M1	434	B2
436 B2 437 M1 438 B2 439 B2 440 M2 441 B2 442 M2 443 B2 444 B2 445 B2 446 M1 447 M1 448 M1 449 M1 450 M1 451 M2 452 B2 453 B2 454 M1 455 B1 456 M2 457 B1 458 M1 459 M1 460 M1 461 M2 462 B2 463 M1 464 M2 465 M2 466 B2 467 B2 468 M1 470 M1 471 M1 472 M1 473 B2 474 M1 472 M1 473 B2 474 M1 475 M1 476 M1 477 M1 478 B1 479 B1 480 B2 481 B2 481 B2 482 M1		
437 M1 438 B2 439 B2 440 M2 441 B2 442 M2 443 B2 444 B2 445 B2 446 M1 447 M1 448 M1 449 M1 450 M1 451 M2 452 B2 453 B2 454 M1 455 B1 456 M2 457 B1 458 M1 459 M1 460 M1 461 M2 462 B2 463 M1 464 M2 465 M2 466 B2 467 B2 468 M1 470 M1 471 M1 472 M1 473 B2 474 M1 473 B2 474 M1 475 M1 475 M1 476 M1 477 M1 478 B1 479 B1 480 B2 481 B2 482 M1		
438 B2 439 B2 440 M2 441 B2 442 M2 443 B2 444 B2 445 B2 446 M1 447 M1 448 M1 449 M1 450 M1 451 M2 452 B2 453 B2 454 M1 455 B1 456 M2 457 B1 458 M1 459 M1 460 M1 461 M2 462 B2 463 M1 464 M2 465 M2 466 B2 467 B2 468 M1 470 M1 471 M1 472 M1 473 B2 474 M1 473 B2 474 M1 475 M1 475 M1 476 M1 477 M1 478 B1 479 B1 480 B2 481 B2 482 M1		
439 B2 440 M2 441 B2 442 M2 443 B2 444 B2 445 B2 446 M1 447 M1 448 M1 449 M1 450 M1 451 M2 452 B2 453 B2 454 M1 455 B1 456 M2 457 B1 458 M1 459 M1 460 M1 461 M2 462 B2 463 M1 464 M2 465 M2 466 B2 467 B2 468 M1 470 M1 470 M1 471 M1 472 M1 473 B2 474 M1 475 M1 475 M1 475 M1 475 M1 476 M1 477 M1 478 B1 479 B1 480 B2 481 B2 482 M1		
440 M2 441 B2 442 M2 443 B2 444 B2 445 B2 446 M1 447 M1 448 M1 449 M1 450 M1 451 M2 452 B2 453 B2 454 M1 455 B1 456 M2 457 B1 458 M1 459 M1 460 M1 461 M2 462 B2 463 M1 464 M2 465 M2 466 B2 467 B2 468 M1 470 M1 470 M1 471 M1 472 M1 473 B2 474 M1 475 M1 475 M1 475 M1 476 M1 477 M1 478 B1 479 B1 480 B2 481 B2 482 M1		
441 B2 442 M2 443 B2 444 B2 445 B2 446 M1 447 M1 448 M1 449 M1 450 M1 451 M2 452 B2 453 B2 454 M1 455 B1 456 M2 457 B1 458 M1 459 M1 460 M1 461 M2 462 B2 463 M1 464 M2 465 M2 466 B2 467 B2 468 M1 470 M1 470 M1 470 M1 471 M1 472 M1 473 B2 474 M1 475 M1 475 M1 475 M1 476 M1 477 M1 478 B1 479 B1 480 B2 481 B2 482 M1		
442 M2 443 B2 444 B2 445 B2 446 M1 447 M1 448 M1 449 M1 450 M1 451 M2 452 B2 453 B2 454 M1 455 B1 456 M2 457 B1 458 M1 459 M1 460 M1 461 M2 462 B2 463 M1 464 M2 465 M2 466 B2 467 B2 468 M1 470 M1 471 M1 470 M1 471 M1 472 M1 473 B2 474 M1 475 M1 475 M1 475 M1 476 M1 477 M1 478 B1 479 B1 480 B2 481 B2 482 M1		
443 B2 444 B2 445 B2 446 M1 447 M1 448 M1 449 M1 450 M1 451 M2 452 B2 453 B2 454 M1 455 B1 456 M2 457 B1 458 M1 459 M1 460 M1 461 M2 462 B2 463 M1 464 M2 465 M2 466 B2 467 B2 468 M1 470 M1 471 M1 471 M1 472 M1 473 B2 474 M1 475 M1 475 M1 476 M1 477 M1 478 B1 479 B1 480 B2 481 B2 482 M1		
444 B2 445 B2 446 M1 447 M1 448 M1 449 M1 450 M1 451 M2 452 B2 453 B2 454 M1 455 B1 456 M2 457 B1 458 M1 459 M1 460 M1 461 M2 462 B2 463 M1 464 M2 465 M2 466 B2 467 B2 468 M1 470 M1 471 M1 471 M1 472 M1 473 B2 474 M1 475 M1 475 M1 476 M1 477 M1 478 B1 479 B1 480 B2 481 B2 482 M1		
445 B2 446 M1 447 M1 448 M1 449 M1 450 M1 451 M2 452 B2 453 B2 454 M1 455 B1 456 M2 457 B1 458 M1 459 M1 460 M1 461 M2 462 B2 463 M1 464 M2 465 M2 466 B2 467 B2 468 M1 470 M1 471 M1 472 M1 473 B2 474 M1 475 M1 475 M1 476 M1 477 M1 478 B1 480 B2 481 B2 482 M1		
446 M1 447 M1 448 M1 449 M1 450 M1 451 M2 452 B2 453 B2 454 M1 455 B1 456 M2 457 B1 458 M1 459 M1 460 M1 461 M2 462 B2 463 M1 464 M2 465 M2 466 B2 467 B2 468 M1 470 M1 470 M1 471 M1 472 M1 473 B2 474 M1 475 M1 475 M1 476 M1 477 M1 478 B1 479 B1 480 B2 481 B2 482 M1		
447 M1 448 M1 449 M1 450 M1 451 M2 452 B2 453 B2 454 M1 455 B1 456 M2 457 B1 458 M1 459 M1 460 M1 461 M2 462 B2 463 M1 464 M2 465 M2 466 B2 467 B2 468 M1 470 M1 470 M1 471 M1 472 M1 473 B2 474 M1 475 M1 475 M1 476 M1 477 M1 478 B1 479 B1 480 B2 481 B2 482 M1		
448 M1 449 M1 450 M1 451 M2 452 B2 453 B2 454 M1 455 B1 456 M2 457 B1 458 M1 459 M1 460 M1 461 M2 462 B2 463 M1 464 M2 465 M2 466 B2 467 B2 468 M1 470 M1 470 M1 471 M1 472 M1 473 B2 474 M1 475 M1 475 M1 476 M1 477 M1 478 B1 479 B1 480 B2 481 B2 482 M1		
449 M1 450 M1 451 M2 452 B2 453 B2 454 M1 455 B1 456 M2 457 B1 458 M1 459 M1 460 M1 461 M2 462 B2 463 M1 464 M2 465 M2 466 B2 467 B2 468 M1 470 M1 471 M1 472 M1 473 B2 474 M1 475 M1 475 M1 476 M1 477 M1 478 B1 479 B1 480 B2 481 B2 482 M1		
450 M1 451 M2 452 B2 453 B2 454 M1 455 B1 456 M2 457 B1 458 M1 459 M1 460 M1 461 M2 462 B2 463 M1 464 M2 465 M2 466 B2 467 B2 468 M1 470 M1 471 M1 472 M1 472 M1 473 B2 474 M1 475 M1 476 M1 477 M1 478 B1 479 B1 480 B2 481 B2 482 M1		
451 M2 452 B2 453 B2 454 M1 455 B1 456 M2 457 B1 458 M1 459 M1 460 M1 461 M2 462 B2 463 M1 464 M2 465 M2 466 B2 467 B2 468 M1 470 M1 470 M1 471 M1 472 M1 473 B2 474 M1 475 M1 475 M1 476 M1 477 M1 478 B1 479 B1 480 B2 481 B2 482 M1		
452 B2 453 B2 454 M1 455 B1 456 M2 457 B1 458 M1 459 M1 460 M1 461 M2 462 B2 463 M1 464 M2 465 M2 466 B2 467 B2 468 M1 470 M1 471 M1 472 M1 473 B2 474 M1 475 M1 475 M1 476 M1 477 M1 478 B1 479 B1 480 B2 481 B2 482 M1		
453 B2 454 M1 455 B1 456 M2 457 B1 458 M1 459 M1 460 M1 461 M2 462 B2 463 M1 464 M2 465 M2 466 B2 467 B2 468 M1 470 M1 471 M1 472 M1 473 B2 474 M1 475 M1 475 M1 476 M1 477 M1 478 B1 479 B1 480 B2 481 B2 482 M1		
454 M1 455 B1 456 M2 457 B1 458 M1 459 M1 460 M1 461 M2 462 B2 463 M1 464 M2 465 M2 466 B2 467 B2 468 M1 470 M1 471 M1 472 M1 473 B2 474 M1 475 M1 476 M1 477 M1 478 B1 479 B1 480 B2 481 B2 482 M1		
455 B1 456 M2 457 B1 458 M1 459 M1 460 M1 461 M2 462 B2 463 M1 464 M2 465 M2 466 B2 467 B2 468 M1 470 M1 470 M1 471 M1 472 M1 473 B2 474 M1 475 M1 476 M1 477 M1 478 B1 479 B1 480 B2 481 B2 482 M1		
456 M2 457 B1 458 M1 459 M1 460 M1 461 M2 462 B2 463 M1 464 M2 465 M2 466 B2 467 B2 468 M1 470 M1 471 M1 472 M1 473 B2 474 M1 475 M1 476 M1 477 M1 478 B1 479 B1 480 B2 481 B2 482 M1		
457 B1 458 M1 459 M1 460 M1 461 M2 462 B2 463 M1 464 M2 465 M2 466 B2 467 B2 468 M1 470 M1 471 M1 472 M1 473 B2 474 M1 475 M1 476 M1 477 M1 478 B1 479 B1 480 B2 481 B2 482 M1		
458 M1 459 M1 460 M1 461 M2 462 B2 463 M1 464 M2 465 M2 466 B2 467 B2 468 M1 470 M1 471 M1 472 M1 473 B2 474 M1 475 M1 476 M1 477 M1 478 B1 479 B1 480 B2 481 B2 482 M1		
459 M1 460 M1 461 M2 462 B2 463 M1 464 M2 465 M2 466 B2 467 B2 468 M1 470 M1 471 M1 472 M1 472 M1 473 B2 474 M1 475 M1 476 M1 477 M1 478 B1 479 B1 480 B2 481 B2 482 M1		
460 M1 461 M2 462 B2 463 M1 464 M2 465 M2 466 B2 467 B2 468 M1 469 M1 470 M1 471 M1 472 M1 473 B2 474 M1 475 M1 476 M1 477 M1 478 B1 479 B1 480 B2 481 B2 482 M1		
461 M2 462 B2 463 M1 464 M2 465 M2 466 B2 467 B2 468 M1 470 M1 471 M1 472 M1 473 B2 474 M1 475 M1 476 M1 477 M1 478 B1 479 B1 480 B2 481 B2 482 M1		
462 B2 463 M1 464 M2 465 M2 466 B2 467 B2 468 M1 469 M1 470 M1 471 M1 472 M1 473 B2 474 M1 475 M1 476 M1 477 M1 478 B1 479 B1 480 B2 481 B2 482 M1		
463 M1 464 M2 465 M2 466 B2 467 B2 468 M1 469 M1 470 M1 471 M1 472 M1 473 B2 474 M1 475 M1 476 M1 477 M1 478 B1 479 B1 480 B2 481 B2 482 M1		
464 M2 465 M2 466 B2 467 B2 468 M1 469 M1 470 M1 471 M1 472 M1 473 B2 474 M1 475 M1 476 M1 477 M1 478 B1 479 B1 480 B2 481 B2 482 M1		
465 M2 466 B2 467 B2 468 M1 469 M1 470 M1 471 M1 472 M1 473 B2 474 M1 475 M1 476 M1 477 M1 478 B1 479 B1 480 B2 481 B2 482 M1		
466 B2 467 B2 468 M1 469 M1 470 M1 471 M1 472 M1 473 B2 474 M1 475 M1 476 M1 477 M1 478 B1 479 B1 480 B2 481 B2 482 M1		
467 B2 468 M1 469 M1 470 M1 471 M1 472 M1 473 B2 474 M1 475 M1 476 M1 477 M1 478 B1 479 B1 480 B2 481 B2 482 M1		
468 M1 469 M1 470 M1 471 M1 472 M1 473 B2 474 M1 475 M1 476 M1 477 M1 478 B1 479 B1 480 B2 481 B2 482 M1		
469 M1 470 M1 471 M1 472 M1 473 B2 474 M1 475 M1 476 M1 477 M1 478 B1 479 B1 480 B2 481 B2 482 M1		
470 M1 471 M1 472 M1 473 B2 474 M1 475 M1 476 M1 477 M1 478 B1 479 B1 480 B2 481 B2 482 M1		
471 M1 472 M1 473 B2 474 M1 475 M1 476 M1 477 M1 478 B1 479 B1 480 B2 481 B2 482 M1		
472 M1 473 B2 474 M1 475 M1 476 M1 477 M1 478 B1 479 B1 480 B2 481 B2 482 M1		
473 B2 474 M1 475 M1 476 M1 477 M1 478 B1 479 B1 480 B2 481 B2 482 M1		
474 M1 475 M1 476 M1 477 M1 478 B1 479 B1 480 B2 481 B2 482 M1		
475 M1 476 M1 477 M1 478 B1 479 B1 480 B2 481 B2 482 M1		
476 M1 477 M1 478 B1 479 B1 480 B2 481 B2 482 M1		
477 M1 478 B1 479 B1 480 B2 481 B2 482 M1		
478 B1 479 B1 480 B2 481 B2 482 M1		
479 B1 480 B2 481 B2 482 M1		
480 B2 481 B2 482 M1		
481 B2 482 M1		
482 M1		
100 1011		
	703	1711

484	B2
485	M1
486	B1
487	B2
488	B2
489	M2
490	B1
491	M1
492	B1
493	B1
494	B1
495	B1
496	B2
497	M2
498	B2
499	B2
500	M1
501	M2
502	B1
503	M2
504	B1
505	M1
506	B2
507	B2
508	M2
509	M1
510	B2
511	M1
512	M1
513	M2
514	B2
515	B2
516	M2
517	M2
518	B2
519	M1
520	B1
521	B1
522	B2
523	B2
524	B2
525	M1
526	M2
527	M1
528	M1
529	M2
530	B2
531	M2
532	M1
533	B2
555	

534	M1	
535	B2	
536	B2	
537	B2	
538	M1	
539	M2	
540	B2	
541	B2	
542	M1	
543	M1	
544	B2	
545	B1	
546	M1	
547	B1	
548	B2	
549	B2	
550	M1	
551	B2	
552	M2	
553	B2	
554	M1	
555	B2	
556	B2	
557	M1	
558	M2	
559	M2	
560	B1	
561	M1	
562	B2	
563	B2	
564	B2	
565	B2	
566		
	M1	
567	B1	
568	M1	
569	B2	
570	M2	
571	B1	
572	M1	
573	M1	
574	M1	
575	M1	
576	M1	
577	B2	
578	B2	
579	M2	
580	M2	
581	M2	
582	M2	
583	B2	

584	M1
585	M1
586	B2
587	B2
588	M1
589	M1
590	B1
591	M1
592	B1
593	B1
594	B2
595	B1
596	B2
597	B2
598	B2
599	B2
600	B2
601	B2
602	M1
603	B2
604	M2
605	B1
606	M2
607	M2
608	B2
609	M1
610	M1
611	B1
612	M1
613	M1
614	M2
615	B2
616	B2
617	B2
618	B2
619	M1
620	M1
621	M2
622	B2
623	M1
624	B2
625	M2
626	M2 B1
627	
628	B2
629 630	B2 B2
631	B2 B1
632	M1
633	B2
033	DL

_	
634	B2
635	M1
636	B2
637	M1
638	M1
639	M2
640	B2
641	M2
642	B2
643	B2
644	M1
645	M1
646	M1
647	B2
648	B1
649	B1
650	M1
651	B2
652	B2
653	M2
654	M2
655	M1
656	M2
657	B2
658	M1
659	M2
660	M1
661	B2
662	M1
663	M2
664	B2
665	M1
666	B2
667	B1
668	B2
669	B1
670	M1
671	B2
672	M1
673	B2
674	B2
675	B2
676	B1
677	M1
678	M1
679	B2
680	B2
681	B2
682	M2
683	M1
003	

684	B1
685	B1
686	B2
687	B2
688	M2
689	B2
690	M1
691	B2
692	B2
693	B2
694	B2
695	B1
696	M1
697	B2
698	M1
699	B2
700	M2
701	B2
702	M1
703	B2
704	B2
705	B2
706	M2
707	B1
708	M2
709	M2
710	M2
711	B2
712	B2
713	B2
714	M1
715	B2
716	B2
717	B2
718	M1
719	B2
720	M1
721	B2
722	M1
723	B2
724	M1
725	B1
726	M1
727	M2
728	M1
729	M2
730	B1
731	B2
732	M1
733	M1

734	B1
735	B1
736	B2
737	B1
738	B2
739	B1
740	B1
740 741	
	B2
742	B2
743	B2
744	B1
745	B1
746	M2
747	B2
748	M2
749	B2
750	B2
751	B2
752	B2
753	B2
754	B2
755	B1
756	M1
757	M1
758	B1
759	M2
760	B2
761	M2
762	B1
763	M2
764	M1
765	B1
766	B1
767	M2
768	B2
769	M1
770	M1
771	M2
772	B2
773	M1
774	M1
775	M1
776	B1
777	M2
778	B1
779	B2
780	M1
781	B2
782	M2
783	M1
105	1411

784 M1 785 B2 786 M2 787 B2 788 B1 789 B2 790 M2 791 M1 792 B1 793 B2 794 B1 795 B2 796 B1 797 B1 798 B1 799 B1 800 B2 801 M1 802 B2 803 B2 804 M2 805 B2 806 B1 807 B1 808 M2 809 B2 810 B1 811 B2 812 B2 813 B2 814 M2 815 M1 816 M2 817 B2 818 B2 819 M1 820 B2 821 B2 822 M2 823 B2 824 B2 825 B2 826 M1 827 M1 828 M1 829 B1 830 B2 831 B2 832 M1 833 M1		
786 M2 787 B2 788 B1 789 B2 790 M2 791 M1 792 B1 793 B2 794 B1 795 B2 796 B1 797 B1 798 B1 799 B1 800 B2 801 M1 802 B2 803 B2 804 M2 805 B2 806 B1 807 B1 808 M2 809 B2 810 B1 811 B2 812 B2 813 B2 814 M2 815 M1 816 M2 817 B2 818 B2 819 M1 820 B2 821 B2 821 B2 821 B2 822 M2 823 B2 824 B2 825 B2 826 M1 827 M1 828 M1 829 B1 830 B2 831 B2	784	M1
787 B2 788 B1 789 B2 790 M2 791 M1 792 B1 793 B2 794 B1 795 B2 796 B1 797 B1 798 B1 799 B1 800 B2 801 M1 802 B2 803 B2 804 M2 805 B2 806 B1 807 B1 808 M2 809 B2 810 B1 811 B2 812 B2 813 B2 814 M2 815 M1 816 M2 817 B2 818 B2 819 M1 820 B2 821 B2 821 B2 821 B2 822 M2 823 B2 824 B2 825 B2 826 M1 827 M1 828 M1 829 B1 830 B2 831 B2 831 B2 831 B2 831 B2 831 B2 831 B2	785	B2
788 B1 789 B2 790 M2 791 M1 792 B1 793 B2 794 B1 795 B2 796 B1 797 B1 798 B1 799 B1 800 B2 801 M1 802 B2 803 B2 804 M2 805 B2 806 B1 807 B1 808 M2 809 B2 810 B1 811 B2 812 B2 813 B2 814 M2 815 M1 816 M2 817 B2 818 B2 819 M1 820 B2 821 B2 821 B2 822 M2 823 B2 824 B2 825 B2 826 M1 827 M1 828 M1 829 B1 830 B2 831 B2 831 B2 831 B2 831 B2 831 B2 831 B2 832 M1	786	M2
789 B2 790 M2 791 M1 792 B1 793 B2 794 B1 795 B2 796 B1 797 B1 798 B1 799 B1 800 B2 801 M1 802 B2 803 B2 804 M2 805 B2 806 B1 807 B1 808 M2 809 B2 810 B1 811 B2 812 B2 811 B2 812 B2 813 B2 814 M2 815 M1 816 M2 817 B2 818 B2 819 M1 820 B2 821 B2 821 B2 822 M2 822 M2 823 B2 824 B2 825 B2 826 M1 827 M1 828 M1 829 B1 830 B2 831 B2 831 B2 831 B2 831 B2 831 B2 832 M1	787	B2
789 B2 790 M2 791 M1 792 B1 793 B2 794 B1 795 B2 796 B1 797 B1 798 B1 799 B1 800 B2 801 M1 802 B2 803 B2 804 M2 805 B2 806 B1 807 B1 808 M2 809 B2 810 B1 811 B2 812 B2 811 B2 812 B2 813 B2 814 M2 815 M1 816 M2 817 B2 818 B2 819 M1 820 B2 821 B2 821 B2 822 M2 822 M2 823 B2 824 B2 825 B2 826 M1 827 M1 828 M1 829 B1 830 B2 831 B2 831 B2 831 B2 831 B2 831 B2 832 M1		B1
790 M2 791 M1 792 B1 793 B2 794 B1 795 B2 796 B1 797 B1 798 B1 799 B1 800 B2 801 M1 802 B2 803 B2 804 M2 805 B2 806 B1 807 B1 808 M2 809 B2 810 B1 811 B2 812 B2 811 B2 812 B2 813 B2 814 M2 815 M1 816 M2 817 B2 818 B2 819 M1 820 B2 821 B2 821 B2 822 M2 823 B2 824 B2 825 B2 826 M1 827 M1 828 M1 829 B1 830 B2 831 B2 831 B2 831 B2 831 B2 831 B2 831 B2 832 M1		
791 M1 792 B1 793 B2 794 B1 795 B2 796 B1 797 B1 798 B1 799 B1 800 B2 801 M1 802 B2 803 B2 804 M2 805 B2 806 B1 807 B1 808 M2 809 B2 810 B1 811 B2 812 B2 813 B2 814 M2 815 M1 816 M2 817 B2 818 B2 819 M1 820 B2 821 B2 821 B2 821 B2 822 M2 823 B2 824 B2 825 B2 826 M1 827 M1 828 M1 829 B1 830 B2 831 B2 832 M1		
792 B1 793 B2 794 B1 795 B2 796 B1 797 B1 798 B1 799 B1 800 B2 801 M1 802 B2 803 B2 804 M2 805 B2 806 B1 807 B1 808 M2 809 B2 810 B1 811 B2 812 B2 813 B2 814 M2 815 M1 816 M2 817 B2 818 B2 819 M1 820 B2 821 B2 821 B2 822 M2 823 B2 824 B2 825 B2 826 M1 827 M1 828 M1 829 B1 830 B2 831 B2 832 M1		
793 B2 794 B1 795 B2 796 B1 797 B1 798 B1 799 B1 800 B2 801 M1 802 B2 803 B2 804 M2 805 B2 806 B1 807 B1 808 M2 809 B2 810 B1 811 B2 812 B2 813 B2 814 M2 815 M1 816 M2 817 B2 818 B2 819 M1 820 B2 821 B2 821 B2 822 M2 823 B2 824 B2 825 B2 826 M1 827 M1 828 M1 829 B1 830 B2 831 B2 831 B2 831 B2 831 B2		
794 B1 795 B2 796 B1 797 B1 798 B1 799 B1 800 B2 801 M1 802 B2 803 B2 804 M2 805 B2 806 B1 807 B1 808 M2 809 B2 810 B1 811 B2 812 B2 813 B2 814 M2 815 M1 816 M2 817 B2 818 B2 819 M1 820 B2 821 B2 821 B2 822 M2 823 B2 824 B2 825 B2 826 M1 827 M1 828 M1 829 B1 830 B2 831 B2 831 B2 832 M1		B2
796 B1 797 B1 798 B1 799 B1 800 B2 801 M1 802 B2 803 B2 804 M2 805 B2 806 B1 807 B1 808 M2 809 B2 810 B1 811 B2 812 B2 813 B2 814 M2 815 M1 816 M2 817 B2 818 B2 819 M1 820 B2 821 B2 821 B2 822 M2 823 B2 824 B2 825 B2 826 M1 827 M1 828 M1 829 B1 830 B2 831 B2 831 B2 831 B2 832 M1		
797 B1 798 B1 799 B1 800 B2 801 M1 802 B2 803 B2 804 M2 805 B2 806 B1 807 B1 808 M2 809 B2 810 B1 811 B2 812 B2 813 B2 814 M2 815 M1 816 M2 817 B2 818 B2 819 M1 820 B2 821 B2 821 B2 822 M2 823 B2 824 B2 825 B2 826 M1 827 M1 828 M1 829 B1 830 B2 831 B2 831 B2 831 B2 831 B2 832 M1	795	B2
797 B1 798 B1 799 B1 800 B2 801 M1 802 B2 803 B2 804 M2 805 B2 806 B1 807 B1 808 M2 809 B2 810 B1 811 B2 812 B2 813 B2 814 M2 815 M1 816 M2 817 B2 818 B2 819 M1 820 B2 821 B2 821 B2 822 M2 823 B2 824 B2 825 B2 826 M1 827 M1 828 M1 829 B1 830 B2 831 B2 831 B2 831 B2 831 B2 832 M1	796	B1
799 B1 800 B2 801 M1 802 B2 803 B2 804 M2 805 B2 806 B1 807 B1 808 M2 809 B2 810 B1 811 B2 812 B2 813 B2 814 M2 815 M1 816 M2 817 B2 818 B2 819 M1 820 B2 821 B2 821 B2 822 M2 823 B2 824 B2 825 B2 826 M1 827 M1 828 M1 829 B1 830 B2 831 B2 832 M1	797	B1
800       B2         801       M1         802       B2         803       B2         804       M2         805       B2         806       B1         807       B1         808       M2         809       B2         810       B1         811       B2         812       B2         813       B2         814       M2         815       M1         816       M2         817       B2         818       B2         819       M1         820       B2         821       B2         822       M2         823       B2         824       B2         825       B2         826       M1         829       B1         830       B2         831       B2         832       M1	798	B1
801 M1 802 B2 803 B2 804 M2 805 B2 806 B1 807 B1 808 M2 809 B2 810 B1 811 B2 812 B2 813 B2 814 M2 815 M1 816 M2 817 B2 818 B2 819 M1 820 B2 821 B2 821 B2 822 M2 823 B2 824 B2 825 B2 826 M1 827 M1 828 M1 829 B1 830 B2 831 B2 831 B2 832 M1	799	B1
802       B2         803       B2         804       M2         805       B2         806       B1         807       B1         808       M2         809       B2         810       B1         811       B2         812       B2         813       B2         814       M2         815       M1         816       M2         817       B2         818       B2         819       M1         820       B2         821       B2         822       M2         823       B2         824       B2         825       B2         826       M1         829       B1         830       B2         831       B2         832       M1	800	B2
803       B2         804       M2         805       B2         806       B1         807       B1         808       M2         809       B2         810       B1         811       B2         812       B2         813       B2         814       M2         815       M1         816       M2         817       B2         818       B2         819       M1         820       B2         821       B2         822       M2         823       B2         824       B2         825       B2         826       M1         827       M1         828       M1         829       B1         830       B2         831       B2         832       M1	801	M1
804       M2         805       B2         806       B1         807       B1         808       M2         809       B2         810       B1         811       B2         812       B2         813       B2         814       M2         815       M1         816       M2         817       B2         818       B2         820       B2         821       B2         822       M2         823       B2         824       B2         825       B2         826       M1         827       M1         828       M1         829       B1         830       B2         831       B2         832       M1	802	B2
805       B2         806       B1         807       B1         808       M2         809       B2         810       B1         811       B2         812       B2         813       B2         814       M2         815       M1         816       M2         817       B2         818       B2         819       M1         820       B2         821       B2         822       M2         823       B2         824       B2         825       B2         826       M1         827       M1         828       M1         829       B1         830       B2         831       B2         832       M1	803	B2
806       B1         807       B1         808       M2         809       B2         810       B1         811       B2         812       B2         813       B2         814       M2         815       M1         816       M2         817       B2         818       B2         819       M1         820       B2         821       B2         822       M2         823       B2         824       B2         825       B2         826       M1         827       M1         828       M1         829       B1         830       B2         831       B2         832       M1	804	M2
807 B1 808 M2 809 B2 810 B1 811 B2 812 B2 813 B2 814 M2 815 M1 816 M2 817 B2 818 B2 819 M1 820 B2 821 B2 822 M2 823 B2 824 B2 825 B2 826 M1 827 M1 828 M1 829 B1 830 B2 831 B2 832 M1	805	B2
808       M2         809       B2         810       B1         811       B2         812       B2         813       B2         814       M2         815       M1         816       M2         817       B2         818       B2         819       M1         820       B2         821       B2         822       M2         823       B2         824       B2         825       B2         826       M1         827       M1         828       M1         829       B1         830       B2         831       B2         832       M1	806	B1
809       B2         810       B1         811       B2         812       B2         813       B2         814       M2         815       M1         816       M2         817       B2         818       B2         819       M1         820       B2         821       B2         822       M2         823       B2         824       B2         825       B2         826       M1         827       M1         828       M1         829       B1         830       B2         831       B2         832       M1	807	B1
810 B1 811 B2 812 B2 813 B2 814 M2 815 M1 816 M2 817 B2 818 B2 819 M1 820 B2 821 B2 822 M2 823 B2 824 B2 825 B2 826 M1 827 M1 828 M1 829 B1 830 B2 831 B2 832 M1	808	M2
811 B2 812 B2 813 B2 814 M2 815 M1 816 M2 817 B2 818 B2 819 M1 820 B2 821 B2 822 M2 823 B2 824 B2 825 B2 826 M1 827 M1 828 M1 829 B1 830 B2 831 B2 832 M1	809	B2
812       B2         813       B2         814       M2         815       M1         816       M2         817       B2         818       B2         819       M1         820       B2         821       B2         822       M2         823       B2         824       B2         825       B2         826       M1         827       M1         828       M1         829       B1         830       B2         831       B2         832       M1	810	B1
813 B2 814 M2 815 M1 816 M2 817 B2 818 B2 819 M1 820 B2 821 B2 822 M2 823 B2 824 B2 825 B2 826 M1 827 M1 828 M1 829 B1 830 B2 831 B2 832 M1	811	B2
814 M2 815 M1 816 M2 817 B2 818 B2 819 M1 820 B2 821 B2 822 M2 823 B2 824 B2 825 B2 826 M1 827 M1 828 M1 829 B1 830 B2 831 B2 832 M1	812	B2
815 M1 816 M2 817 B2 818 B2 819 M1 820 B2 821 B2 822 M2 823 B2 824 B2 825 B2 826 M1 827 M1 828 M1 829 B1 830 B2 831 B2 832 M1	813	
816 M2 817 B2 818 B2 819 M1 820 B2 821 B2 822 M2 823 B2 824 B2 825 B2 826 M1 827 M1 828 M1 829 B1 830 B2 831 B2 832 M1		M2
817 B2 818 B2 819 M1 820 B2 821 B2 822 M2 823 B2 824 B2 825 B2 826 M1 827 M1 828 M1 829 B1 830 B2 831 B2 832 M1	815	
818 B2 819 M1 820 B2 821 B2 822 M2 823 B2 824 B2 825 B2 826 M1 827 M1 828 M1 829 B1 830 B2 831 B2 832 M1		
819 M1 820 B2 821 B2 822 M2 823 B2 824 B2 825 B2 826 M1 827 M1 828 M1 829 B1 830 B2 831 B2 832 M1	817	B2
820 B2 821 B2 822 M2 823 B2 824 B2 825 B2 826 M1 827 M1 828 M1 829 B1 830 B2 831 B2 832 M1	818	B2
821 B2 822 M2 823 B2 824 B2 825 B2 826 M1 827 M1 828 M1 829 B1 830 B2 831 B2 832 M1		
822 M2 823 B2 824 B2 825 B2 826 M1 827 M1 828 M1 829 B1 830 B2 831 B2 832 M1		
823 B2 824 B2 825 B2 826 M1 827 M1 828 M1 829 B1 830 B2 831 B2 832 M1		
824 B2 825 B2 826 M1 827 M1 828 M1 829 B1 830 B2 831 B2 832 M1		
825 B2 826 M1 827 M1 828 M1 829 B1 830 B2 831 B2 832 M1		
826 M1 827 M1 828 M1 829 B1 830 B2 831 B2 832 M1		
827 M1 828 M1 829 B1 830 B2 831 B2 832 M1		
828 M1 829 B1 830 B2 831 B2 832 M1		
829 B1 830 B2 831 B2 832 M1		
830 B2 831 B2 832 M1		
831 B2 832 M1		
832 M1		
833 M1		
	833	Ml

```
834
      B1
835
      M1
836
      M1
837
      M1
838
      B2
839
      B1
840
      B1
841
      B1
842
      B2
843
      M1
844
      B1
845
      B2
846
      B2
847
      B1
848
      B2
849
      B2
850
      B1
851
      M1
852
      B2
853
      B1
854
      M1
855
      M1
856
      B1
857
      M1
858
      B2
859
      B1
860
      B2
861
      M1
862
       В1
863
      B2
864
      B2
865
      M2
866
      B1
867
      B2
868
      B1;
param: alu_distancia:=
       700
1
2
      2800
3
      250
4
       1400
5
      750
6
      2200
7
       1200
8
      750
9
       1200
10
      0
      550
11
12
       1600
```

```
13
       900
14
       1300
15
       200
16
       2300
17
       500
18
       0
19
       0
20
       280
21
       350
22
       500
23
       350
24
       1100
25
       1800
26
       1000
27
       800
28
       800
29
       750
30
       1200
31
       950
32
       1800
33
       1600
34
       750
35
       750
36
       12100
37
       900
38
       750
39
       350
40
       800
41
       1400
42
       1300
43
       6600
44
       2000
45
       850
46
       2200
47
       0
48
       0
49
       0
50
       0
51
       650
52
       0
53
       850
54
       0
55
       1100
56
       750
57
       2000
58
       0
59
       1000
60
       1800
61
       750
62
       1100
```

```
63
       140
64
       900
       900
65
66
       0
67
       0
68
       0
69
       2600
70
       0
71
       750
       190
72
73
       160
74
       0
75
       750
76
       0
77
       1000
78
       1800
79
       -1000
80
       1000
81
       1000
82
       1000
83
       1000
84
       212
85
       4800
86
       650
87
       2000
88
       1800
89
       1000
90
       500
91
       190
92
       750
93
       1000
94
       850
95
       1000
96
       2000
97
       355
98
       2000
99
       400
100
       1900
101
       3000
102
       76
103
       3700
104
       3000
105
       2000
106
       2500
107
       7000
108
       1400
109
       7200
110
       600
111
       1800
112
       450
```

```
113
       1000
114
       800
115
       1800
116
       1800
117
       2000
118
       2100
119
       210
120
       2200
121
       300
122
       800
123
       400
124
       950
125
       1300
126
       3000
127
       5700
128
       1000
129
       850
130
       1200
131
       600
132
       600
133
       850
134
       950
135
       3000
136
       72
137
       3400
138
       300
139
       750
140
       1900
141
       800
142
       4400
143
       850
144
       0
145
       5000
146
       3000
147
       1300
148
       1200
149
       2200
150
       2300
       1010
151
152
       1000
153
       2600
154
       1000
155
       1400
156
       4000
157
       750
158
       450
159
       250
160
       750
161
       750
162
       1000
```

163	2000	
164	1700	
165	1000	
166	600	
167	1000	
168	950	
169	500	
170	1500	
171	650	
172	1400	
173	5000	
174	70	
175	3700	
176	3000	
177	230	
178	160	
179	850	
180	2600	
181	2000	
182	2400	
183	2000	
184	750	
185	230	
186	7000	
187	2000	
188	3000	
189	900	
190	2000	
191	700	
192	2000	
193	1000	
194	1500	
195	2000	
196	120	
197	120	
198	750	
199	850	
200	500	
201	1600	
202	3000	
203	2000	
204	300	
205	1300	
206	2100	
207	1600	
208	4900	
209	810	
210	1400	
211	850	
212	150	
212	130	

213       750         214       4100         215       1500         216       1100         217       2000         218       2000         219       1400         220       1600         221       900         222       2000         223       1100         224       750         225       1243         226       300         227       600         228       1000         229       3000         230       1000         231       130         232       2000         233       500         234       1000         235       220         236       2300         237       1000         238       1600         239       750         240       1000         241       2100         242       1000         243       1000         244       1000         245       2000         251       1200         252       1800			
214       4100         215       1500         216       1100         217       2000         218       2000         219       1400         220       1600         221       900         222       2000         223       1100         224       750         225       1243         226       300         227       600         228       1000         230       1000         231       130         232       2000         233       500         234       1000         235       220         236       2300         237       1000         238       1600         239       750         240       1000         241       2100         242       1000         243       1000         244       1000         245       2000         251       1200         252       1800         253       6000         254       2000	213	750	
215       1500         216       1100         217       2000         218       2000         219       1400         220       1600         221       900         222       2000         223       1100         224       750         225       1243         226       300         227       600         228       1000         230       1000         231       130         232       2000         233       500         234       1000         235       220         236       2300         237       1000         238       1600         239       750         240       1000         241       2100         242       1000         243       1000         244       1000         245       2000         251       1200         252       1800         253       6000         254       2000         255       750			
216       1100         217       2000         218       2000         219       1400         220       1600         221       900         222       2000         223       1100         224       750         225       1243         226       300         227       600         228       1000         230       1000         231       130         232       2000         233       500         234       1000         235       220         236       2300         237       1000         238       1600         239       750         240       1000         241       2100         242       1000         243       1000         244       1000         245       2000         251       1200         252       1800         253       6000         254       2000         255       750         256       2000	215	1500	
217       2000         218       2000         219       1400         220       1600         221       900         222       2000         223       1100         224       750         225       1243         226       300         227       600         228       1000         230       1000         231       130         232       2000         233       500         234       1000         235       220         236       2300         237       1000         238       1600         239       750         240       1000         241       2100         242       1000         243       1000         244       1000         245       2000         247       1000         248       1000         249       750         250       2000         251       1200         253       6000         254       2000			
218       2000         219       1400         220       1600         221       900         222       2000         223       1100         224       750         225       1243         226       300         227       600         228       1000         230       1000         231       130         232       2000         233       500         234       1000         235       220         236       2300         237       1000         238       1600         239       750         240       1000         241       2100         242       1000         243       1000         244       1000         245       2000         247       1000         248       1000         249       750         250       2000         251       1200         252       1800         253       6000         254       2000			
219       1400         220       1600         221       900         222       2000         223       1100         224       750         225       1243         226       300         227       600         228       1000         230       1000         231       130         232       2000         233       500         234       1000         235       220         236       2300         237       1000         238       1600         239       750         240       1000         241       2100         242       1000         243       1000         244       1000         245       2000         246       450         247       1000         248       1000         251       1200         252       1800         253       6000         254       2000         257       3300         258       120			
220       1600         221       900         222       2000         223       1100         224       750         225       1243         226       300         227       600         228       1000         230       1000         231       130         232       2000         233       500         234       1000         235       220         236       2300         237       1000         238       1600         239       750         240       1000         241       2100         242       1000         243       1000         244       1000         245       2000         246       450         247       1000         248       1000         249       750         250       2000         251       1200         252       1800         253       6000         254       2000         257       3300			
221       900         222       2000         223       1100         224       750         225       1243         226       300         227       600         228       1000         230       1000         231       130         232       2000         233       500         234       1000         235       220         236       2300         237       1000         238       1600         239       750         240       1000         241       2100         242       1000         243       1000         244       1000         245       2000         246       450         247       1000         248       1000         249       750         250       2000         251       1200         252       1800         253       6000         254       2000         257       3300         258       120			
222       2000         223       1100         224       750         225       1243         226       300         227       600         228       1000         230       1000         231       130         232       2000         233       500         234       1000         235       220         236       2300         237       1000         238       1600         239       750         240       1000         241       2100         242       1000         243       1000         244       1000         245       2000         246       450         247       1000         248       1000         249       750         250       2000         251       1200         252       1800         253       6000         254       2000         257       3300         258       120         259       1000			
223       1100         224       750         225       1243         226       300         227       600         228       1000         229       3000         230       1000         231       130         232       2000         233       500         234       1000         235       220         236       2300         237       1000         238       1600         239       750         240       1000         241       2100         242       1000         243       1000         244       1000         245       2000         246       450         247       1000         248       1000         249       750         250       2000         251       1200         252       1800         253       6000         254       2000         255       750         256       2000         257       3300			
224       750         225       1243         226       300         227       600         228       1000         229       3000         230       1000         231       130         232       2000         233       500         234       1000         235       220         236       2300         237       1000         238       1600         239       750         240       1000         241       2100         242       1000         243       1000         244       1000         245       2000         246       450         247       1000         248       1000         249       750         250       2000         251       1200         252       1800         253       6000         254       2000         255       750         256       2000         257       3300         258       120			
225       1243         226       300         227       600         228       1000         229       3000         230       1000         231       130         232       2000         233       500         234       1000         235       220         236       2300         237       1000         238       1600         239       750         240       1000         241       2100         242       1000         243       1000         244       1000         245       2000         246       450         247       1000         248       1000         249       750         250       2000         251       1200         252       1800         253       6000         254       2000         255       750         256       2000         257       3300         258       120         259       1000			
226       300         227       600         228       1000         229       3000         230       1000         231       130         232       2000         233       500         234       1000         235       220         236       2300         237       1000         238       1600         239       750         240       1000         241       2100         242       1000         243       1000         244       1000         245       2000         246       450         247       1000         248       1000         249       750         250       2000         251       1200         252       1800         253       6000         254       2000         255       750         256       2000         257       3300         258       120         259       1000         260       2300			
227       600         228       1000         229       3000         230       1000         231       130         232       2000         233       500         234       1000         235       220         236       2300         237       1000         238       1600         239       750         240       1000         241       2100         242       1000         243       1000         244       1000         245       2000         246       450         247       1000         248       1000         249       750         250       2000         251       1200         252       1800         253       6000         254       2000         255       750         256       2000         257       3300         258       120         259       1000         260       2300         261       350 <td></td> <td></td> <td></td>			
228       1000         229       3000         230       1000         231       130         232       2000         233       500         234       1000         235       220         236       2300         237       1000         238       1600         239       750         240       1000         241       2100         242       1000         243       1000         244       1000         245       2000         246       450         247       1000         248       1000         249       750         250       2000         251       1200         252       1800         253       6000         254       2000         255       750         256       2000         257       3300         258       120         259       1000         260       2300         261       350			
229       3000         230       1000         231       130         232       2000         233       500         234       1000         235       220         236       2300         237       1000         238       1600         239       750         240       1000         241       2100         242       1000         243       1000         244       1000         245       2000         246       450         247       1000         248       1000         249       750         250       2000         251       1200         252       1800         253       6000         254       2000         255       750         256       2000         257       3300         258       120         259       1000         260       2300         261       350			
230       1000         231       130         232       2000         233       500         234       1000         235       220         236       2300         237       1000         238       1600         239       750         240       1000         241       2100         242       1000         243       1000         244       1000         245       2000         246       450         247       1000         248       1000         249       750         250       2000         251       1200         252       1800         253       6000         254       2000         255       750         256       2000         257       3300         258       120         259       1000         260       2300         261       350			
231       130         232       2000         233       500         234       1000         235       220         236       2300         237       1000         238       1600         239       750         240       1000         241       2100         242       1000         243       1000         244       1000         245       2000         246       450         247       1000         248       1000         249       750         250       2000         251       1200         252       1800         253       6000         254       2000         255       750         256       2000         257       3300         258       120         259       1000         260       2300         261       350			
232       2000         233       500         234       1000         235       220         236       2300         237       1000         238       1600         239       750         240       1000         241       2100         242       1000         243       1000         244       1000         245       2000         246       450         247       1000         248       1000         249       750         250       2000         251       1200         252       1800         253       6000         254       2000         255       750         256       2000         257       3300         258       120         259       1000         260       2300         261       350			
233       500         234       1000         235       220         236       2300         237       1000         238       1600         239       750         240       1000         241       2100         242       1000         243       1000         244       1000         245       2000         246       450         247       1000         248       1000         249       750         250       2000         251       1200         252       1800         253       6000         254       2000         255       750         256       2000         257       3300         258       120         259       1000         260       2300         261       350			
234 1000 235 220 236 2300 237 1000 238 1600 239 750 240 1000 241 2100 242 1000 243 1000 244 1000 245 2000 246 450 247 1000 248 1000 249 750 250 2000 251 1200 252 1800 253 6000 254 2000 255 750 256 2000 257 3300 258 120 259 1000 260 2300 261 350			
235       220         236       2300         237       1000         238       1600         239       750         240       1000         241       2100         242       1000         243       1000         244       1000         245       2000         246       450         247       1000         248       1000         249       750         250       2000         251       1200         252       1800         253       6000         254       2000         255       750         256       2000         257       3300         258       120         259       1000         260       2300         261       350			
236			
237 1000 238 1600 239 750 240 1000 241 2100 242 1000 243 1000 244 1000 245 2000 246 450 247 1000 248 1000 249 750 250 2000 251 1200 252 1800 253 6000 254 2000 255 750 256 2000 257 3300 258 120 259 1000 260 2300 261 350			
238       1600         239       750         240       1000         241       2100         242       1000         243       1000         244       1000         245       2000         246       450         247       1000         248       1000         249       750         250       2000         251       1200         252       1800         253       6000         254       2000         255       750         256       2000         257       3300         258       120         259       1000         260       2300         261       350			
239       750         240       1000         241       2100         242       1000         243       1000         244       1000         245       2000         246       450         247       1000         248       1000         249       750         250       2000         251       1200         252       1800         253       6000         254       2000         255       750         256       2000         257       3300         258       120         259       1000         260       2300         261       350			
240 1000 241 2100 242 1000 243 1000 244 1000 245 2000 246 450 247 1000 248 1000 249 750 250 2000 251 1200 252 1800 253 6000 254 2000 255 750 256 2000 257 3300 258 120 259 1000 260 2300 261 350			
242       1000         243       1000         244       1000         245       2000         246       450         247       1000         248       1000         249       750         250       2000         251       1200         252       1800         253       6000         254       2000         255       750         256       2000         257       3300         258       120         259       1000         260       2300         261       350			
243 1000 244 1000 245 2000 246 450 247 1000 248 1000 249 750 250 2000 251 1200 252 1800 253 6000 254 2000 255 750 256 2000 257 3300 258 120 259 1000 260 2300 261 350	241	2100	
244       1000         245       2000         246       450         247       1000         248       1000         249       750         250       2000         251       1200         252       1800         253       6000         254       2000         255       750         256       2000         257       3300         258       120         259       1000         260       2300         261       350	242	1000	
245       2000         246       450         247       1000         248       1000         249       750         250       2000         251       1200         252       1800         253       6000         254       2000         255       750         256       2000         257       3300         258       120         259       1000         260       2300         261       350	243	1000	
246       450         247       1000         248       1000         249       750         250       2000         251       1200         252       1800         253       6000         254       2000         255       750         256       2000         257       3300         258       120         259       1000         260       2300         261       350	244	1000	
247 1000 248 1000 249 750 250 2000 251 1200 252 1800 253 6000 254 2000 255 750 256 2000 257 3300 258 120 259 1000 260 2300 261 350	245	2000	
248       1000         249       750         250       2000         251       1200         252       1800         253       6000         254       2000         255       750         256       2000         257       3300         258       120         259       1000         260       2300         261       350	246	450	
249     750       250     2000       251     1200       252     1800       253     6000       254     2000       255     750       256     2000       257     3300       258     120       259     1000       260     2300       261     350	247	1000	
250 2000 251 1200 252 1800 253 6000 254 2000 255 750 256 2000 257 3300 258 120 259 1000 260 2300 261 350		1000	
251 1200 252 1800 253 6000 254 2000 255 750 256 2000 257 3300 258 120 259 1000 260 2300 261 350		750	
252 1800 253 6000 254 2000 255 750 256 2000 257 3300 258 120 259 1000 260 2300 261 350			
253 6000 254 2000 255 750 256 2000 257 3300 258 120 259 1000 260 2300 261 350		1200	
254 2000 255 750 256 2000 257 3300 258 120 259 1000 260 2300 261 350			
255 750 256 2000 257 3300 258 120 259 1000 260 2300 261 350			
256 2000 257 3300 258 120 259 1000 260 2300 261 350			
257 3300 258 120 259 1000 260 2300 261 350			
258 120 259 1000 260 2300 261 350			
259 1000 260 2300 261 350			
260 2300 261 350			
261 350			
262 2700			
	262	2700	

263	800
264	2000
265	650
266	58
267	2000
268	270
269	1600
270	500
271	1000
272	2000
273	300
274	2000
275	160
276	10200
277	2000
278	2000
279	1000
280	2000
281	2000
282	500
283	850
284	1000
285	1100
286	850
287	609
288	1000
289	15
290	1500
291	2300
292	81
293	4700
294	2000
295	1600
296	1600
297	1600
298	1300
299	1200
300	2000
301	2000
302	1700
303	1000
304	190
305	86
306	1700
307	750
308	750 750
309	500
310	500
311	750
312	1800
J12	1000

313       1500         314       850         315       350         316       1000         317       700         318       1000         320       1000         321       1000         322       2000         323       3000         324       1400         325       600         326       6400         327       240         328       750         329       0         330       0         331       3000         332       1300         333       0         334       2000         335       290         336       2900         337       5500         338       3000         339       1400         341       800         342       600         343       800         344       1200         345       1500         346       12500         347       700         348       4000         349       1000         353<		
314       850         315       350         316       1000         317       700         318       1000         329       1000         321       1000         322       2000         323       3000         324       1400         325       600         326       6400         327       240         328       750         329       0         330       0         331       3000         332       1300         333       0         334       2000         335       290         336       2900         337       5500         338       3000         341       800         342       600         343       800         344       1200         345       1500         346       12500         347       700         348       4000         349       1000         351       1000         352       450         353 </td <td>313</td> <td>1500</td>	313	1500
316       1000         317       700         318       1000         320       1000         321       1000         322       2000         323       3000         324       1400         325       600         326       6400         327       240         328       750         329       0         330       0         331       3000         332       1300         333       0         334       2000         335       290         336       2900         337       5500         338       3000         339       1400         340       1300         341       800         342       600         343       800         344       1200         345       1500         346       12500         351       1000         352       450         353       450         354       1000         355       2600         356		850
316       1000         317       700         318       1000         320       1000         321       1000         322       2000         323       3000         324       1400         325       600         326       6400         327       240         328       750         329       0         330       0         331       3000         332       1300         333       0         334       2000         335       290         336       2900         337       5500         338       3000         339       1400         340       1300         341       800         342       600         343       800         344       1200         345       1500         346       12500         351       1000         352       450         353       450         354       1000         355       2600         356	315	350
317       700         318       1000         319       1000         320       1000         321       1000         322       2000         323       3000         324       1400         325       600         326       6400         327       240         328       750         329       0         330       0         331       3000         332       1300         333       0         334       2000         335       290         336       2900         337       5500         338       3000         339       1400         341       800         342       600         343       800         344       1200         345       1500         346       12500         351       1000         352       450         353       450         354       1000         355       2600         356       1100         357		
318       1000         319       1000         320       1000         321       1000         322       2000         323       3000         324       1400         325       600         326       6400         327       240         328       750         329       0         330       0         331       3000         332       1300         335       290         336       2900         337       5500         338       3000         339       1400         340       1300         341       800         342       600         343       800         344       1200         345       1500         346       12500         347       700         348       4000         350       1200         351       1000         352       450         353       450         354       1000         355       2600		
319       1000         320       1000         321       1000         322       2000         323       3000         324       1400         325       600         326       6400         327       240         328       750         329       0         330       0         331       3000         332       1300         333       0         334       2000         335       290         336       2900         337       5500         338       3000         339       1400         340       1300         341       800         342       600         343       800         344       1200         345       1500         346       12500         347       700         348       4000         350       1200         351       1000         352       450         353       450         354       1000         355		
320       1000         321       1000         322       2000         323       3000         324       1400         325       600         326       6400         327       240         328       750         329       0         330       0         331       3000         332       1300         333       0         334       2000         335       290         336       2900         337       5500         338       3000         339       1400         340       1300         341       800         342       600         343       800         344       1200         345       1500         346       12500         347       700         348       4000         349       1000         350       1200         351       1000         352       450         353       450         354       1000         357		
321       1000         322       2000         323       3000         324       1400         325       600         326       6400         327       240         328       750         329       0         330       0         331       3000         332       1300         333       0         334       2000         335       290         336       2900         337       5500         338       3000         339       1400         340       1300         341       800         342       600         343       800         344       1200         345       1500         346       12500         347       700         348       4000         349       1000         350       1200         351       1000         352       450         353       450         354       1000         357       350         358<		
322       2000         323       3000         324       1400         325       600         326       6400         327       240         328       750         329       0         330       0         331       3000         333       0         334       2000         335       290         336       2900         337       5500         338       3000         339       1400         340       1300         341       800         342       600         343       800         344       1200         345       1500         346       12500         347       700         348       4000         349       1000         350       1200         351       1000         352       450         353       450         354       1000         355       2600         356       1100         357       350         358<		
323       3000         324       1400         325       600         326       6400         327       240         328       750         329       0         330       0         331       3000         332       1300         333       0         334       2000         335       290         336       2900         337       5500         338       3000         340       1300         341       800         342       600         343       800         344       1200         345       1500         346       12500         347       700         348       4000         349       1000         350       1200         351       1000         352       450         353       450         354       1000         355       2600         356       1100         357       350         358       800         359 </td <td></td> <td></td>		
324       1400         325       600         326       6400         327       240         328       750         329       0         330       0         331       3000         332       1300         333       0         334       2000         335       290         336       2900         337       5500         338       3000         340       1300         341       800         342       600         343       800         344       1200         345       1500         346       12500         347       700         348       4000         349       1000         350       1200         351       1000         352       450         353       450         354       1000         355       2600         356       1100         357       350         358       800         359       450         360 <td></td> <td></td>		
325 600 326 6400 327 240 328 750 329 0 330 0 331 3000 332 1300 333 0 334 2000 335 290 336 2900 337 5500 338 3000 339 1400 340 1300 341 800 342 600 343 800 344 1200 345 1500 346 12500 347 700 348 4000 349 1000 350 1200 351 1000 352 450 353 450 354 1000 355 2600 356 1100 357 350 358 800 359 450 360 600 361 1800		
326       6400         327       240         328       750         329       0         330       0         331       3000         332       1300         333       0         334       2000         335       290         336       2900         337       5500         338       3000         339       1400         340       1300         341       800         342       600         343       800         344       1200         345       1500         346       12500         347       700         348       4000         349       1000         350       1200         351       1000         352       450         353       450         354       1000         355       2600         356       1100         357       350         358       800         359       450         360       600         361 <td></td> <td></td>		
327       240         328       750         329       0         330       0         331       3000         332       1300         333       0         334       2000         335       290         336       2900         337       5500         338       3000         339       1400         340       1300         341       800         342       600         343       800         344       1200         345       1500         346       12500         347       700         348       4000         349       1000         350       1200         351       1000         352       450         353       450         354       1000         355       2600         356       1100         357       350         358       800         359       450         360       600         361       1800		
328       750         329       0         330       0         331       3000         332       1300         333       0         334       2000         335       290         336       2900         337       5500         338       3000         349       1400         341       800         342       600         343       800         344       1200         345       1500         346       12500         347       700         348       4000         349       1000         350       1200         351       1000         352       450         353       450         354       1000         355       2600         356       1100         357       350         358       800         359       450         360       600         361       1800		
329       0         330       0         331       3000         332       1300         333       0         334       2000         335       290         336       2900         337       5500         338       3000         349       1400         341       800         342       600         343       800         344       1200         345       1500         346       12500         347       700         348       4000         349       1000         350       1200         351       1000         352       450         353       450         354       1000         355       2600         356       1100         357       350         358       800         359       450         360       600         361       1800		
330       0         331       3000         332       1300         333       0         334       2000         335       290         336       2900         337       5500         338       3000         339       1400         340       1300         341       800         342       600         343       800         344       1200         345       1500         346       12500         347       700         348       4000         349       1000         350       1200         351       1000         352       450         353       450         354       1000         355       2600         356       1100         357       350         358       800         359       450         360       600         361       1800		
331       3000         332       1300         333       0         334       2000         335       290         336       2900         337       5500         338       3000         339       1400         340       1300         341       800         342       600         343       800         344       1200         345       1500         346       12500         347       700         348       4000         349       1000         350       1200         351       1000         352       450         353       450         354       1000         355       2600         356       1100         357       350         358       800         359       450         360       600         361       1800		
332       1300         333       0         334       2000         335       290         336       2900         337       5500         338       3000         339       1400         340       1300         341       800         342       600         343       800         344       1200         345       1500         346       12500         347       700         348       4000         349       1000         350       1200         351       1000         352       450         353       450         354       1000         355       2600         356       1100         357       350         358       800         359       450         360       600         361       1800		
333       0         334       2000         335       290         336       2900         337       5500         338       3000         339       1400         340       1300         341       800         342       600         343       800         344       1200         345       1500         346       12500         347       700         348       4000         349       1000         350       1200         351       1000         352       450         353       450         354       1000         355       2600         356       1100         357       350         358       800         359       450         360       600         361       1800		
334       2000         335       290         336       2900         337       5500         338       3000         339       1400         340       1300         341       800         342       600         343       800         344       1200         345       1500         346       12500         347       700         348       4000         349       1000         350       1200         351       1000         352       450         353       450         354       1000         355       2600         356       1100         357       350         358       800         359       450         360       600         361       1800		
335       290         336       2900         337       5500         338       3000         339       1400         340       1300         341       800         342       600         343       800         344       1200         345       1500         346       12500         347       700         348       4000         349       1000         350       1200         351       1000         352       450         353       450         354       1000         355       2600         356       1100         357       350         358       800         359       450         360       600         361       1800		
336       2900         337       5500         338       3000         339       1400         340       1300         341       800         342       600         343       800         344       1200         345       1500         346       12500         347       700         348       4000         349       1000         350       1200         351       1000         352       450         353       450         354       1000         355       2600         356       1100         357       350         358       800         359       450         360       600         361       1800		
337       5500         338       3000         339       1400         340       1300         341       800         342       600         343       800         344       1200         345       1500         346       12500         347       700         348       4000         349       1000         350       1200         351       1000         352       450         353       450         354       1000         355       2600         356       1100         357       350         358       800         359       450         360       600         361       1800		
338       3000         339       1400         340       1300         341       800         342       600         343       800         344       1200         345       1500         346       12500         347       700         348       4000         349       1000         350       1200         351       1000         352       450         353       450         354       1000         355       2600         356       1100         357       350         358       800         359       450         360       600         361       1800		
339       1400         340       1300         341       800         342       600         343       800         344       1200         345       1500         346       12500         347       700         348       4000         349       1000         350       1200         351       1000         352       450         353       450         354       1000         355       2600         356       1100         357       350         358       800         359       450         360       600         361       1800		
340       1300         341       800         342       600         343       800         344       1200         345       1500         346       12500         347       700         348       4000         349       1000         351       1000         352       450         353       450         354       1000         355       2600         356       1100         357       350         358       800         359       450         360       600         361       1800		
341       800         342       600         343       800         344       1200         345       1500         346       12500         347       700         348       4000         349       1000         350       1200         351       1000         352       450         353       450         354       1000         355       2600         356       1100         357       350         358       800         359       450         360       600         361       1800		
342       600         343       800         344       1200         345       1500         346       12500         347       700         348       4000         349       1000         350       1200         351       1000         352       450         353       450         354       1000         355       2600         356       1100         357       350         358       800         359       450         360       600         361       1800		
343       800         344       1200         345       1500         346       12500         347       700         348       4000         349       1000         350       1200         351       1000         352       450         353       450         354       1000         355       2600         356       1100         357       350         358       800         359       450         360       600         361       1800		
344       1200         345       1500         346       12500         347       700         348       4000         349       1000         350       1200         351       1000         352       450         353       450         354       1000         355       2600         356       1100         357       350         358       800         359       450         360       600         361       1800		
345       1500         346       12500         347       700         348       4000         349       1000         350       1200         351       1000         352       450         353       450         354       1000         355       2600         356       1100         357       350         358       800         359       450         360       600         361       1800		
346       12500         347       700         348       4000         349       1000         350       1200         351       1000         352       450         353       450         354       1000         355       2600         356       1100         357       350         358       800         359       450         360       600         361       1800		
347       700         348       4000         349       1000         350       1200         351       1000         352       450         353       450         354       1000         355       2600         356       1100         357       350         358       800         359       450         360       600         361       1800		
348       4000         349       1000         350       1200         351       1000         352       450         353       450         354       1000         355       2600         356       1100         357       350         358       800         359       450         360       600         361       1800		
349     1000       350     1200       351     1000       352     450       353     450       354     1000       355     2600       356     1100       357     350       358     800       359     450       360     600       361     1800		
350 1200 351 1000 352 450 353 450 354 1000 355 2600 356 1100 357 350 358 800 359 450 360 600 361 1800		
351 1000 352 450 353 450 354 1000 355 2600 356 1100 357 350 358 800 359 450 360 600 361 1800		
352 450 353 450 354 1000 355 2600 356 1100 357 350 358 800 359 450 360 600 361 1800		
353		
354 1000 355 2600 356 1100 357 350 358 800 359 450 360 600 361 1800		
355 2600 356 1100 357 350 358 800 359 450 360 600 361 1800		
356 1100 357 350 358 800 359 450 360 600 361 1800		
357 350 358 800 359 450 360 600 361 1800		
358 800 359 450 360 600 361 1800		
359 450 360 600 361 1800		
360 600 361 1800		
361 1800		
362 77		
	362	77

363	500
364	1600
365	800
366	750
367	1000
368	1000
369	400
370	1000
371	1500
372	1500
373	2100
374	1900
375	1000
376	1000
377	750
378	160
379	300
380	1100
381	1800
382	1000
383	1400
384	1000
385	1000
386	300
387	2300
388	2000
389	750
390	1000
391	1700
391	2000
393	3000
393	380
395	5800
393	1000
390	450
397	900
398	2000
400	1900
400	
	2000
402 403	1000 1000
404	140
405	1000
406	1900
407	1000
408	1000
409	1000
410	1000
411	1000
412	400

413	1000
414	750
415	500
416	350
417	400
418	200
419	1000
420	2400
421	850
422	800
423	500
424	950
425	950
426	3000
427	900
428	500
429	1000
430	1200
431	1200
432	1000
433	1000
433	950
435	32
436	
436	500
437	350 1500
439	
	1800
440 441	2500
	2400
442	750
443 444	850
444	190
	1000
446	1000
447	1000
448	1000
449	1400
450	2000
451	2000
452	1400
453	1700
454	1000
455	800
456	1200
457	1000
458	1700
459	1700
460	5300
461	950
462	1200

463	650
464	3600
465	1500
466	500
467	800
468	600
469	2000
470	1000
471	1000
472	2000
473	1900
474	1100
475	130
476	1200
477	1500
478	350
479	350
480	1000
481	2000
482	1900
483	1000
484	1100
485	250
	650
486	
487	800
488	2200
489	1300
490	1000
491	2000
492	400
493	1000
494	2000
495	900
496	450
497	3800
498	1100
499	1600
500	2000
501	1500
502	1000
503	1800
504	280
505	2000
506	300
507	1300
508	900
509	900
510	66
511	8700
512	2400

513       1300         514       350         515       800         516       900         517       900         518       1200         519       550         520       700         521       2400         522       2100         523       800         524       1800         525       1000         526       1000         527       1000         528       1000         530       2000         531       2100         532       1000         533       6700         534       1000         535       800         536       1000         537       1500         538       850         539       1100         540       4600         541       800         542       1000         543       700         544       1100         545       2900         547       2300         548       1900         551       100         <		
514       350         515       800         516       900         517       900         518       1200         519       550         520       700         521       2400         522       2100         523       800         524       1800         525       1000         526       1000         527       1000         528       1000         530       2000         531       2100         532       1000         533       6700         534       1000         535       800         536       1000         537       1500         538       850         539       1100         540       4600         541       800         542       1000         543       700         544       1100         545       2900         547       2300         548       1900         551       1000         552       200         <	513	1300
515       800         516       900         517       900         518       1200         519       550         520       700         521       2400         522       2100         523       800         524       1800         525       1000         526       1000         527       1000         528       1000         530       2000         531       2100         532       1000         533       6700         534       1000         535       800         536       1000         537       1500         538       850         539       1100         540       4600         541       800         542       1000         543       700         544       1100         545       2900         547       2300         548       1900         551       1000         552       200         553       1400		350
517       900         518       1200         519       550         520       700         521       2400         522       2100         523       800         524       1800         525       1000         526       1000         527       1000         528       1000         530       2000         531       2100         532       1000         533       6700         534       1000         535       800         536       1000         537       1500         538       850         539       1100         540       4600         541       800         542       1000         543       700         544       1100         545       2900         546       2900         547       2300         548       1900         551       1000         552       2000         553       1400         554       2400	515	
518       1200         519       550         520       700         521       2400         522       2100         523       800         524       1800         525       1000         526       1000         527       1000         528       1000         530       2000         531       2100         532       1000         533       6700         534       1000         535       800         536       1000         537       1500         538       850         539       1100         540       4600         541       800         542       1000         543       700         544       1100         545       2900         546       2900         547       2300         548       1900         550       160         551       1000         552       2000         553       1400         554       2400	516	900
518       1200         519       550         520       700         521       2400         522       2100         523       800         524       1800         525       1000         526       1000         527       1000         528       1000         530       2000         531       2100         532       1000         533       6700         534       1000         535       800         536       1000         537       1500         538       850         539       1100         540       4600         541       800         542       1000         543       700         544       1100         545       2900         546       2900         547       2300         548       1900         550       160         551       1000         552       2000         553       1400         554       2400	517	
519       550         520       700         521       2400         522       2100         523       800         524       1800         525       1000         526       1000         527       1000         528       1000         530       2000         531       2100         532       1000         533       6700         534       1000         535       800         536       1000         537       1500         538       850         539       1100         540       4600         541       800         542       1000         543       700         544       1100         545       2900         546       2900         547       2300         548       1900         550       160         551       1000         552       2000         553       1400         554       2400         555       2500		
520       700         521       2400         522       2100         523       800         524       1800         525       1000         526       1000         527       1000         528       1000         530       2000         531       2100         532       1000         533       6700         534       1000         535       800         536       1000         537       1500         538       850         539       1100         540       4600         541       800         542       1000         543       700         544       1100         545       2900         546       2900         547       2300         548       1900         550       160         551       1000         552       2000         553       1400         554       2400         555       2500         556       4200		
521       2400         522       2100         523       800         524       1800         525       1000         526       1000         527       1000         528       1000         529       800         530       2000         531       2100         532       1000         533       6700         534       1000         537       1500         538       850         539       1100         540       4600         541       800         542       1000         543       700         544       1100         545       2900         546       2900         547       2300         548       1900         550       160         551       1000         552       2000         553       1400         554       2400         555       2500         556       4200         557       3000         559       1600		
522       2100         523       800         524       1800         525       1000         526       1000         527       1000         528       1000         529       800         530       2000         531       2100         532       1000         533       6700         534       1000         535       800         536       1000         537       1500         538       850         539       1100         540       4600         541       800         542       1000         543       700         544       1100         545       2900         546       2900         547       2300         548       1900         550       160         551       1000         552       2000         553       1400         554       2400         555       2500         556       4200         557       3000		
523       800         524       1800         525       1000         526       1000         527       1000         528       1000         529       800         530       2000         531       2100         532       1000         533       6700         534       1000         535       800         536       1000         537       1500         538       850         539       1100         540       4600         541       800         542       1000         543       700         544       1100         545       2900         547       2300         548       1900         549       1500         550       160         551       1000         552       2000         553       1400         554       2400         555       2500         556       4200         557       3000         558       900		2100
524       1800         525       1000         526       1000         527       1000         528       1000         529       800         530       2000         531       2100         532       1000         533       6700         534       1000         535       800         536       1000         537       1500         538       850         539       1100         540       4600         541       800         542       1000         543       700         544       1100         545       2900         547       2300         548       1900         549       1500         550       160         551       1000         552       2000         553       1400         554       2400         555       2500         556       4200         557       3000         559       1600         560       2700		
525       1000         526       1000         527       1000         528       1000         529       800         530       2000         531       2100         532       1000         533       6700         534       1000         535       800         536       1000         537       1500         538       850         539       1100         540       4600         541       800         542       1000         543       700         544       1100         545       2900         546       2900         547       2300         548       1900         549       1500         550       160         551       1000         552       2000         553       1400         554       2400         555       2500         556       4200         557       3000         558       900         559       1600		
526       1000         527       1000         528       1000         529       800         530       2000         531       2100         532       1000         533       6700         534       1000         535       800         536       1000         537       1500         538       850         539       1100         540       4600         541       800         542       1000         543       700         544       1100         545       2900         546       2900         547       2300         548       1900         549       1500         550       160         551       1000         552       2000         553       1400         554       2400         555       2500         556       4200         557       3000         558       900         559       1600         560       2700		1000
527       1000         528       1000         529       800         530       2000         531       2100         532       1000         533       6700         534       1000         535       800         536       1000         537       1500         538       850         539       1100         540       4600         541       800         542       1000         543       700         544       1100         545       2900         546       2900         547       2300         548       1900         549       1500         550       160         551       1000         552       2000         553       1400         554       2400         555       2500         556       4200         557       3000         558       900         559       1600         560       2700         561       750   <		
528       1000         529       800         530       2000         531       2100         532       1000         533       6700         534       1000         535       800         536       1000         537       1500         538       850         539       1100         540       4600         541       800         542       1000         543       700         544       1100         545       2900         546       2900         547       2300         548       1900         549       1500         550       160         551       1000         552       2000         553       1400         554       2400         555       2500         556       4200         557       3000         559       1600         560       2700         561       750		
529       800         530       2000         531       2100         532       1000         533       6700         534       1000         535       800         536       1000         537       1500         538       850         539       1100         540       4600         541       800         542       1000         543       700         544       1100         545       2900         546       2900         547       2300         548       1900         549       1500         550       160         551       1000         552       2000         553       1400         555       2500         556       4200         557       3000         558       900         559       1600         560       2700         561       750		
530       2000         531       2100         532       1000         533       6700         534       1000         535       800         536       1000         537       1500         538       850         539       1100         540       4600         541       800         542       1000         543       700         544       1100         545       2900         546       2900         547       2300         548       1900         549       1500         550       160         551       1000         552       2000         553       1400         554       2400         555       2500         556       4200         557       3000         558       900         559       1600         560       2700         561       750		
531       2100         532       1000         533       6700         534       1000         535       800         536       1000         537       1500         538       850         539       1100         540       4600         541       800         542       1000         543       700         544       1100         545       2900         547       2300         548       1900         549       1500         550       160         551       1000         552       2000         553       1400         554       2400         555       2500         556       4200         557       3000         558       900         559       1600         560       2700         561       750		
532       1000         533       6700         534       1000         535       800         536       1000         537       1500         538       850         539       1100         540       4600         541       800         542       1000         543       700         544       1100         545       2900         546       2900         547       2300         548       1900         550       160         551       1000         552       2000         553       1400         554       2400         555       2500         556       4200         557       3000         558       900         559       1600         560       2700         561       750	531	
533       6700         534       1000         535       800         536       1000         537       1500         538       850         539       1100         540       4600         541       800         542       1000         543       700         544       1100         545       2900         546       2900         547       2300         548       1900         550       160         551       1000         552       2000         553       1400         554       2400         555       2500         556       4200         557       3000         558       900         559       1600         560       2700         561       750		
535       800         536       1000         537       1500         538       850         539       1100         540       4600         541       800         542       1000         543       700         544       1100         545       2900         546       2900         547       2300         548       1900         549       1500         550       160         551       1000         552       2000         553       1400         554       2400         555       2500         556       4200         557       3000         558       900         559       1600         560       2700         561       750	533	6700
536       1000         537       1500         538       850         539       1100         540       4600         541       800         542       1000         543       700         544       1100         545       2900         546       2900         547       2300         548       1900         549       1500         550       160         551       1000         552       2000         553       1400         554       2400         555       2500         556       4200         557       3000         558       900         559       1600         560       2700         561       750	534	1000
537       1500         538       850         539       1100         540       4600         541       800         542       1000         543       700         544       1100         545       2900         546       2900         547       2300         548       1900         550       160         551       1000         552       2000         553       1400         554       2400         555       2500         556       4200         557       3000         558       900         559       1600         560       2700         561       750	535	800
538       850         539       1100         540       4600         541       800         542       1000         543       700         544       1100         545       2900         546       2900         547       2300         548       1900         549       1500         550       160         551       1000         552       2000         553       1400         554       2400         555       2500         556       4200         557       3000         558       900         559       1600         560       2700         561       750	536	1000
539       1100         540       4600         541       800         542       1000         543       700         544       1100         545       2900         546       2900         547       2300         548       1900         549       1500         550       160         551       1000         552       2000         553       1400         554       2400         555       2500         556       4200         557       3000         558       900         559       1600         560       2700         561       750	537	1500
540       4600         541       800         542       1000         543       700         544       1100         545       2900         546       2900         547       2300         548       1900         549       1500         550       160         551       1000         552       2000         553       1400         554       2400         555       2500         556       4200         557       3000         558       900         559       1600         560       2700         561       750	538	850
541       800         542       1000         543       700         544       1100         545       2900         546       2900         547       2300         548       1900         549       1500         550       160         551       1000         552       2000         553       1400         554       2400         555       2500         556       4200         557       3000         558       900         559       1600         560       2700         561       750	539	1100
542       1000         543       700         544       1100         545       2900         546       2900         547       2300         548       1900         549       1500         550       160         551       1000         552       2000         553       1400         554       2400         555       2500         556       4200         557       3000         558       900         559       1600         560       2700         561       750	540	4600
543       700         544       1100         545       2900         546       2900         547       2300         548       1900         549       1500         550       160         551       1000         552       2000         553       1400         554       2400         555       2500         556       4200         557       3000         558       900         559       1600         560       2700         561       750	541	800
544       1100         545       2900         546       2900         547       2300         548       1900         549       1500         550       160         551       1000         552       2000         553       1400         554       2400         555       2500         556       4200         557       3000         558       900         559       1600         560       2700         561       750	542	1000
545       2900         546       2900         547       2300         548       1900         549       1500         550       160         551       1000         552       2000         553       1400         554       2400         555       2500         556       4200         557       3000         558       900         559       1600         560       2700         561       750	543	700
546       2900         547       2300         548       1900         549       1500         550       160         551       1000         552       2000         553       1400         554       2400         555       2500         556       4200         557       3000         558       900         559       1600         560       2700         561       750	544	1100
547       2300         548       1900         549       1500         550       160         551       1000         552       2000         553       1400         554       2400         555       2500         556       4200         557       3000         558       900         559       1600         560       2700         561       750	545	2900
548       1900         549       1500         550       160         551       1000         552       2000         553       1400         554       2400         555       2500         556       4200         557       3000         558       900         559       1600         560       2700         561       750	546	2900
549       1500         550       160         551       1000         552       2000         553       1400         554       2400         555       2500         556       4200         557       3000         558       900         559       1600         560       2700         561       750	547	2300
550 160 551 1000 552 2000 553 1400 554 2400 555 2500 556 4200 557 3000 558 900 559 1600 560 2700 561 750		1900
551       1000         552       2000         553       1400         554       2400         555       2500         556       4200         557       3000         558       900         559       1600         560       2700         561       750	549	1500
552       2000         553       1400         554       2400         555       2500         556       4200         557       3000         558       900         559       1600         560       2700         561       750		160
553       1400         554       2400         555       2500         556       4200         557       3000         558       900         559       1600         560       2700         561       750		
554       2400         555       2500         556       4200         557       3000         558       900         559       1600         560       2700         561       750		
555 2500 556 4200 557 3000 558 900 559 1600 560 2700 561 750		
556 4200 557 3000 558 900 559 1600 560 2700 561 750		
557 3000 558 900 559 1600 560 2700 561 750		
558 900 559 1600 560 2700 561 750		
559 1600 560 2700 561 750		
560 2700 561 750		
561 750		
562 2200		
	562	2200

563	800
564	1000
565	450
566	800
567	2300
568	2000
569	2500
570	1000
571	550
572	1000
573	1400
574	1100
575	1000
576	800
577	2200
578	1400
579	1400
580	1000
581	1200
582	2700
583	750
584	1000
585	2100
586	900
587	500
588	4000
589	500
590	2900
591	1000
592	350
593	750
594	2000
595	600
596	2600
597	600
598	600
599	500
600	1100
601	500
602	1000
603	350
604	5400
605	600
606	2000
607	6500
608	1900
609	500
610 611	1100
612	600 1000
012	1000

613	1000
614	3000
615	850
616	450
617	2900
618	4200
619	1000
620	1100
621	1000
622	850
623	950
624	3900
625	1600
626	3000
627	1000
628	850
629	120
630	1600
631	210
632	1000
633	2600
634	2100
635	3800
636	950
637	2000
638	1200
639	1600
640	500
641	2900
642	1000
643	1400
644	201
645	450
646	1000
647	1400
648	550
649	1000
650	1200
651	3000
652	450
653	1000
654	1900
655	1000
656	1600
657	750
658	950
659	1000
660	3000
661	550
662	900
I.	

663	1600	
664	1800	
665	800	
666	500	
667	1300	
668	4000	
669	4000	
670	1300	
671	1100	
672	1200	
673	500	
674	1500	
675	1000	
676	260	
677	2200	
678	400	
679	1600	
680	500	
681	800	
682	270	
683	900	
684	2400	
685	850	
686	750	
687	850	
688	2.300	
689	550	
690	3000	
691	850	
692	950	
693	1000	
694	1200	
695	3000	
696	1000	
697	1200	
698	400	
699	91	
700	2.900	
701	350	
702	2.800	
703	1700	
704	1500	
705	500	
706	200	
707	650	
708	1000	
709	100	
710	300	
711	2200	
712	2400	

713	750
714	2.400
715	7200
716	800
717	1500
718	450
719	1100
720	1000
721	230
722	1000
723	2000
724	1400
725	1000
726	1200
727	1100
728	1400
729	2200
730	850
731	800
732	400
733	800
734	2300
735	1000
736	800
737	1000
738	550
739	7000
740	450
741	1500
742	5000
743	950
744	1600
745	2400
746	2.600
747	650
748	1900
749	2000
750	1000
751	750
752	500
753	750
754	1400
755	1700
756	9000
757	1500
758	3500
759	1200
760	900
760 761	1300
762	750
702	750

763       1500         764       1000         765       800         766       650         767       500         768       600         769       1600         770       850         771       1000         772       100         773       2000         774       260         775       1.400         776       1.400         777       1.600         778       1.500         781       750         782       500         783       79         784       1.800         785       2800         786       1.400         787       1500         788       1300         789       1200         790       1080         791       500         792       600         793       200         794       850         795       11200         796       1800         797       1600         798       950         802       1100		
765       800         766       650         767       500         768       600         769       1600         770       850         771       1000         772       100         773       2000         774       260         775       1.400         776       1.400         777       1.600         778       1.500         779       2900         780       600         781       750         782       500         783       79         784       1.800         785       2800         786       1.400         787       1500         788       1300         789       1200         790       1080         791       500         792       600         793       200         794       850         795       11200         796       1800         797       1600         798       950         802       1100	763	1500
766       650         767       500         768       600         769       1600         770       850         771       1000         772       100         773       2000         774       260         775       1.400         776       1.400         777       1.600         778       1.500         781       750         782       500         783       79         784       1.800         785       2800         786       1.400         787       1500         788       1300         789       1200         790       1080         791       500         792       600         793       200         794       850         795       11200         796       1800         797       1600         798       950         802       1100         803       1700         804       2100         805       1400	764	1000
767       500         768       600         769       1600         770       850         771       1000         773       2000         774       260         775       1.400         776       1.400         777       1.600         779       2900         780       600         781       750         782       500         783       79         784       1.800         785       2800         786       1.400         787       1500         788       1300         789       1200         790       1080         791       500         792       600         793       200         794       850         795       11200         796       1800         797       1600         798       950         802       1100         803       1700         804       2100         805       1400         806       800	765	800
768       600         769       1600         770       850         771       1000         773       2000         774       260         775       1.400         776       1.400         777       1.600         778       1.500         779       2900         780       600         781       750         782       500         783       79         784       1.800         785       2800         786       1.400         787       1500         788       1300         789       1200         790       1080         791       500         792       600         793       200         794       850         795       11200         796       1800         797       1600         798       950         799       400         801       1700         802       1100         803       1700         804       2100	766	650
769       1600         770       850         771       1000         772       100         773       2000         774       260         775       1.400         776       1.400         777       1.600         779       2900         780       600         781       750         782       500         783       79         784       1.800         785       2800         786       1.400         787       1500         788       1300         789       1200         790       1080         791       500         792       600         793       200         794       850         795       11200         796       1800         797       1600         798       950         799       400         801       750         802       1100         803       1700         804       2100         805       1400	767	500
770 850 771 1000 772 100 773 2000 774 260 775 1.400 776 1.400 777 1.600 778 1.500 779 2900 780 600 781 750 782 500 783 79 784 1.800 785 2800 786 1.400 787 1500 788 1300 789 1200 790 1080 791 500 792 600 793 200 794 850 795 11200 796 1800 797 1600 798 950 799 400 800 1000 801 750 802 1100 803 1700 804 2100 805 1400 806 800 807 240 808 2000 809 500 810 500 811 650	768	600
771 1000 772 100 773 2000 774 260 775 1.400 776 1.400 777 1.600 778 1.500 779 2900 780 600 781 750 782 500 783 79 784 1.800 785 2800 786 1.400 787 1500 788 1300 789 1200 790 1080 791 500 792 600 793 200 794 850 795 11200 796 1800 797 1600 798 950 799 400 800 1000 801 750 802 1100 803 1700 804 2100 805 1400 806 800 807 240 808 2000 809 500 810 500 811 650	769	1600
772	770	850
773		1000
774	772	100
775	773	2000
776       1.400         777       1.600         778       1.500         779       2900         780       600         781       750         782       500         783       79         784       1.800         785       2800         786       1.400         787       1500         788       1300         789       1200         790       1080         791       500         792       600         793       200         794       850         795       11200         796       1800         797       1600         798       950         799       400         800       1000         801       750         802       1100         803       1700         804       2100         805       1400         806       800         807       240         808       2000         809       500         810       500	774	260
777       1.600         778       1.500         779       2900         780       600         781       750         782       500         783       79         784       1.800         785       2800         786       1.400         787       1500         788       1300         789       1200         790       1080         791       500         792       600         793       200         794       850         795       11200         796       1800         797       1600         798       950         799       400         800       1000         801       750         802       1100         803       1700         804       2100         805       1400         806       800         807       240         808       2000         809       500         810       500         811       650 <td></td> <td></td>		
778       1.500         779       2900         780       600         781       750         782       500         783       79         784       1.800         785       2800         786       1.400         787       1500         788       1300         789       1200         790       1080         791       500         792       600         793       200         794       850         795       11200         796       1800         797       1600         798       950         799       400         800       1000         801       750         802       1100         803       1700         804       2100         805       1400         806       800         807       240         808       2000         809       500         810       500         811       650		1.400
779 2900 780 600 781 750 782 500 783 79 784 1.800 785 2800 786 1.400 787 1500 788 1300 789 1200 790 1080 791 500 792 600 793 200 794 850 795 11200 796 1800 797 1600 798 950 799 400 800 1000 801 750 802 1100 803 1700 804 2100 805 1400 806 800 807 240 808 2000 809 500 810 500 811 650	777	
780       600         781       750         782       500         783       79         784       1.800         785       2800         786       1.400         787       1500         788       1300         789       1200         790       1080         791       500         792       600         793       200         794       850         795       11200         796       1800         797       1600         798       950         799       400         800       1000         801       750         802       1100         803       1700         804       2100         805       1400         806       800         807       240         808       2000         809       500         810       500         811       650		
781       750         782       500         783       79         784       1.800         785       2800         786       1.400         787       1500         788       1300         789       1200         790       1080         791       500         792       600         793       200         794       850         795       11200         796       1800         797       1600         798       950         799       400         800       1000         801       750         802       1100         803       1700         804       2100         805       1400         806       800         807       240         808       2000         809       500         810       500         811       650	779	
782       500         783       79         784       1.800         785       2800         786       1.400         787       1500         788       1300         789       1200         790       1080         791       500         792       600         793       200         794       850         795       11200         796       1800         797       1600         798       950         799       400         800       1000         801       750         802       1100         803       1700         804       2100         805       1400         806       800         807       240         808       2000         809       500         810       500         811       650		
783       79         784       1.800         785       2800         786       1.400         787       1500         788       1300         789       1200         790       1080         791       500         792       600         793       200         794       850         795       11200         796       1800         797       1600         798       950         799       400         800       1000         801       750         802       1100         803       1700         804       2100         805       1400         806       800         807       240         808       2000         809       500         810       500         811       650		
784       1.800         785       2800         786       1.400         787       1500         788       1300         789       1200         790       1080         791       500         792       600         793       200         794       850         795       11200         796       1800         797       1600         798       950         799       400         800       1000         801       750         802       1100         803       1700         804       2100         805       1400         806       800         807       240         808       2000         809       500         810       500         811       650		
785       2800         786       1.400         787       1500         788       1300         789       1200         790       1080         791       500         792       600         793       200         794       850         795       11200         796       1800         797       1600         798       950         799       400         800       1000         801       750         802       1100         803       1700         804       2100         805       1400         806       800         807       240         808       2000         809       500         810       500         811       650		
786       1.400         787       1500         788       1300         789       1200         790       1080         791       500         792       600         793       200         794       850         795       11200         796       1800         797       1600         798       950         799       400         800       1000         801       750         802       1100         803       1700         804       2100         805       1400         806       800         807       240         808       2000         809       500         810       500         811       650		
787       1500         788       1300         789       1200         790       1080         791       500         792       600         793       200         794       850         795       11200         796       1800         797       1600         798       950         799       400         800       1000         801       750         802       1100         803       1700         804       2100         805       1400         806       800         807       240         808       2000         809       500         810       500         811       650		
788       1300         789       1200         790       1080         791       500         792       600         793       200         794       850         795       11200         796       1800         797       1600         798       950         799       400         800       1000         801       750         802       1100         803       1700         804       2100         805       1400         806       800         807       240         808       2000         809       500         810       500         811       650		
789       1200         790       1080         791       500         792       600         793       200         794       850         795       11200         796       1800         797       1600         798       950         799       400         800       1000         801       750         802       1100         803       1700         804       2100         805       1400         806       800         807       240         808       2000         809       500         810       500         811       650		
790       1080         791       500         792       600         793       200         794       850         795       11200         796       1800         797       1600         798       950         799       400         800       1000         801       750         802       1100         803       1700         804       2100         805       1400         806       800         807       240         808       2000         809       500         810       500         811       650		
791       500         792       600         793       200         794       850         795       11200         796       1800         797       1600         798       950         799       400         800       1000         801       750         802       1100         803       1700         804       2100         805       1400         806       800         807       240         808       2000         809       500         810       500         811       650		
792       600         793       200         794       850         795       11200         796       1800         797       1600         798       950         799       400         800       1000         801       750         802       1100         803       1700         804       2100         805       1400         806       800         807       240         808       2000         809       500         810       500         811       650		
793       200         794       850         795       11200         796       1800         797       1600         798       950         799       400         800       1000         801       750         802       1100         803       1700         804       2100         805       1400         806       800         807       240         808       2000         809       500         810       500         811       650		
794 850 795 11200 796 1800 797 1600 798 950 799 400 800 1000 801 750 802 1100 803 1700 804 2100 805 1400 806 800 807 240 808 2000 809 500 810 500 811 650		
795 11200 796 1800 797 1600 798 950 799 400 800 1000 801 750 802 1100 803 1700 804 2100 805 1400 806 800 807 240 808 2000 809 500 810 500 811 650		
796		
797 1600 798 950 799 400 800 1000 801 750 802 1100 803 1700 804 2100 805 1400 806 800 807 240 808 2000 809 500 810 500 811 650		
798       950         799       400         800       1000         801       750         802       1100         803       1700         804       2100         805       1400         806       800         807       240         808       2000         809       500         810       500         811       650		
799 400 800 1000 801 750 802 1100 803 1700 804 2100 805 1400 806 800 807 240 808 2000 809 500 810 500 811 650		
800       1000         801       750         802       1100         803       1700         804       2100         805       1400         806       800         807       240         808       2000         809       500         810       500         811       650		
801       750         802       1100         803       1700         804       2100         805       1400         806       800         807       240         808       2000         809       500         810       500         811       650		
802       1100         803       1700         804       2100         805       1400         806       800         807       240         808       2000         809       500         810       500         811       650		
803       1700         804       2100         805       1400         806       800         807       240         808       2000         809       500         810       500         811       650		
804       2100         805       1400         806       800         807       240         808       2000         809       500         810       500         811       650		
805       1400         806       800         807       240         808       2000         809       500         810       500         811       650		
806 800 807 240 808 2000 809 500 810 500 811 650		
807 240 808 2000 809 500 810 500 811 650		
808 2000 809 500 810 500 811 650		
809 500 810 500 811 650		
810 500 811 650		
811 650		
812 600		
	812	600

813	750
814	620
815	64
816	1500
817	100
818	3100
819	450
820	130
821	400
822	1200
823	600
824	350
825	600
826	1000
827	1200
828	350
829	500
830	850
831	950
832	1300
833	850
834	1000
835	1000
836	650
837	500
838	180
839	550
840	100
841	550
842	600
843	2000
844	2000
845	2900
846	2700
847	2000
848	650
849	2000
850	6600
851	110
852	1000
853	3300
854	1100
855	950
856	1000
857	1000
858	400
859	6400
860	1000
861	1000
862	1300
l .	

```
863
       180
864
       2500
865
       7400
866
       500
867
       700
868
       1000;
param: aluno_pontos:=
1
       168
2
       232
3
       232
4
       110
5
       166
6
       110
7
       173
8
       166
9
       166
10
       4
11
       256
12
       176
13
       184
14
       240
15
       246
       181
16
17
       247
18
       11
19
       230
20
       247
21
       230
22
       184
23
       239
24
       168
25
       168
26
       120
27
       165
28
       168
29
       168
30
       168
31
       120
32
       168
33
       120
34
       104
35
       166
36
       104
37
       134
38
       184
39
       166
40
       168
41
       167
42
       166
```

43	166
44	182
45	176
46	176
47	11
48	11
49	4
50	4
51	181
52	11
53	232
54	192
55	246
56	168
57	184
58	11
59	248
60	232
61	166
62	232
63	232
64	168
65	240
66	240
67	11
68	176
69	176
70	239
71	104
72	176
73	112
74	11
75	167
76	168
77	128
78	166
79	112
80	40
81	40
82	168
83	168
84	152
85	168
86	168
87	176
88	176
89	102
90	256
91	176
92	174

93	102
94	101
95	239
96	192
97	176
98	192
99	190
100	168
101	168
101	190
102	112
103	190
104	112
106	231
107	168
108	165
109	184
110	175
111	168
112	168
113	176
114	240
115	248
116	248
117	182
118	176
119	166
120	190
121	184
122	240
123	240
124	184
125	168
126	168
127	176
128	176
129	176
130	237
131	174
132	166
133	175
134	238
135	176
136	149
137	168
138	192
139	176
140	166
141	246
142	182
	- 5-

143       232         144       102         145       182         146       168         147       168         148       175         149       104         150       168         151       176         152       166         153       176         154       117         155       183         156       166         157       166         158       168         159       174         160       168         161       181         162       166         163       182         164       176         165       175         166       176         167       104         168       176         169       184         170       166         171       176         172       168         173       176         174       176         175       176         176       188         179       166         183       1		
144       102         145       182         146       168         147       168         148       175         149       104         150       168         151       176         152       166         153       176         154       117         155       183         156       166         157       166         158       168         159       174         160       168         159       174         160       168         159       174         160       168         161       181         162       166         163       182         164       176         165       175         166       176         167       104         168       173         176       168         177       48         178       152         179       166         183       168         184       168         185       17	143	232
146       168         147       168         148       175         149       104         150       168         151       176         152       166         153       176         154       117         155       183         156       166         157       166         158       168         159       174         160       168         161       181         162       166         163       182         164       176         165       175         166       176         167       104         168       176         169       184         170       166         171       176         172       168         177       48         178       152         179       166         180       167         181       176         182       166         183       168         184       168         185       17	144	102
146       168         147       168         148       175         149       104         150       168         151       176         152       166         153       176         154       117         155       183         156       166         157       166         158       168         159       174         160       168         161       181         162       166         163       182         164       176         165       175         166       176         167       104         168       176         169       184         170       166         171       176         172       168         177       48         178       152         179       166         180       167         181       176         182       166         183       168         184       168         185       17	145	182
147       168         148       175         149       104         150       168         151       176         152       166         153       176         154       117         155       183         156       166         157       166         158       168         159       174         160       168         161       181         162       166         163       182         164       176         165       175         166       176         167       104         168       176         169       184         170       166         171       176         172       168         173       176         174       176         175       176         176       168         177       48         179       166         180       167         181       176         182       166         183       16	146	
148       175         149       104         150       168         151       176         152       166         153       176         154       117         155       183         156       166         157       166         158       168         159       174         160       168         161       181         162       166         163       182         164       176         165       175         166       176         167       104         168       176         169       184         170       166         171       176         172       168         173       176         174       176         175       176         176       168         177       48         178       152         179       166         180       167         181       176         182       166         183       16		
149       104         150       168         151       176         152       166         153       176         154       117         155       183         156       166         157       166         158       168         159       174         160       168         161       181         162       166         163       182         164       176         165       175         166       176         167       104         168       176         169       184         170       166         171       176         172       168         173       176         174       176         175       176         176       168         177       48         178       152         179       166         180       167         181       176         182       166         183       168         184       16		
150		
151       176         152       166         153       176         154       117         155       183         156       166         157       166         158       168         159       174         160       168         161       181         162       166         163       182         164       176         165       175         166       176         167       104         168       176         169       184         170       166         171       176         172       168         173       176         174       176         175       176         176       168         177       48         178       152         179       166         180       167         181       176         182       166         183       168         184       168         185       176         186       10		
152       166         153       176         154       117         155       183         156       166         157       166         158       168         159       174         160       168         161       181         162       166         163       182         164       176         165       175         166       176         167       104         168       176         170       166         171       176         172       168         173       176         174       176         175       176         176       168         177       48         178       152         179       166         180       167         181       176         182       166         183       168         184       168         185       176         186       104         187       166         188       19		
153       176         154       117         155       183         156       166         157       166         158       168         159       174         160       168         161       181         162       166         163       182         164       176         165       175         166       176         167       104         168       176         170       166         171       176         172       168         173       176         174       176         175       176         176       168         177       48         178       152         179       166         180       167         181       176         182       166         183       168         184       168         185       176         186       104         187       166         188       190         189       16		
154       117         155       183         156       166         157       166         158       168         159       174         160       168         161       181         162       166         163       182         164       176         165       175         166       176         167       104         168       176         169       184         170       166         171       176         172       168         173       176         176       168         177       48         178       152         179       166         180       167         181       176         182       166         183       168         184       168         185       176         186       104         187       166         188       190         189       168         190       167         191       17		
155       183         156       166         157       166         158       168         159       174         160       168         161       181         162       166         163       182         164       176         165       175         166       176         167       104         168       176         169       184         170       166         171       176         172       168         173       176         174       176         175       176         176       168         177       48         178       152         179       166         180       167         181       176         182       166         183       168         184       168         185       176         186       104         187       166         188       190         189       168         190       16		
156		
157       166         158       168         159       174         160       168         161       181         162       166         163       182         164       176         165       175         166       176         167       104         168       176         170       166         171       176         172       168         173       176         174       176         175       176         176       168         177       48         178       152         179       166         180       167         181       176         182       166         183       168         184       168         185       176         186       104         187       166         188       190         189       168         190       167         191       173		
158       168         159       174         160       168         161       181         162       166         163       182         164       176         165       175         166       176         167       104         168       176         169       184         170       166         171       176         172       168         173       176         174       176         175       176         176       168         177       48         178       152         179       166         180       167         181       176         182       166         183       168         184       168         185       176         186       104         187       166         188       190         189       168         190       167         191       173		
159       174         160       168         161       181         162       166         163       182         164       176         165       175         166       176         167       104         168       176         169       184         170       166         171       176         172       168         173       176         174       176         175       176         176       168         177       48         178       152         179       166         180       167         181       176         182       166         183       168         184       168         185       176         186       104         187       166         188       190         189       168         190       167         191       173		
160       168         161       181         162       166         163       182         164       176         165       175         166       176         167       104         168       176         169       184         170       166         171       176         172       168         173       176         174       176         175       176         176       168         177       48         178       152         179       166         180       167         181       176         182       166         183       168         184       168         185       176         186       104         187       166         188       190         189       168         190       167         191       173		
161       181         162       166         163       182         164       176         165       175         166       176         167       104         168       176         169       184         170       166         171       176         172       168         173       176         174       176         175       176         176       168         177       48         178       152         179       166         180       167         181       176         182       166         183       168         184       168         185       176         186       104         187       166         188       190         189       168         190       167         191       173		
162       166         163       182         164       176         165       175         166       176         167       104         168       176         169       184         170       166         171       176         172       168         173       176         174       176         175       176         176       168         177       48         178       152         179       166         180       167         181       176         182       166         183       168         184       168         185       176         186       104         187       166         188       190         189       168         190       167         191       173		
163       182         164       176         165       175         166       176         167       104         168       176         169       184         170       166         171       176         172       168         173       176         174       176         175       176         176       168         177       48         178       152         179       166         180       167         181       176         182       166         183       168         184       168         185       176         186       104         187       166         188       190         189       168         190       167         191       173		
164       176         165       175         166       176         167       104         168       176         169       184         170       166         171       176         172       168         173       176         174       176         175       176         176       168         177       48         178       152         179       166         180       167         181       176         182       166         183       168         184       168         185       176         186       104         187       166         188       190         189       168         190       167         191       173		
165       175         166       176         167       104         168       176         169       184         170       166         171       176         172       168         173       176         174       176         175       176         176       168         177       48         178       152         179       166         180       167         181       176         182       166         183       168         184       168         185       176         186       104         187       166         188       190         189       168         190       167         191       173		
166       176         167       104         168       176         169       184         170       166         171       176         172       168         173       176         174       176         175       176         176       168         177       48         178       152         179       166         180       167         181       176         182       166         183       168         184       168         185       176         186       104         187       166         188       190         189       168         190       167         191       173		
167       104         168       176         169       184         170       166         171       176         172       168         173       176         174       176         175       176         176       168         177       48         178       152         179       166         180       167         181       176         182       166         183       168         184       168         185       176         186       104         187       166         188       190         189       168         190       167         191       173		
168       176         169       184         170       166         171       176         172       168         173       176         174       176         175       176         176       168         177       48         178       152         179       166         180       167         181       176         182       166         183       168         184       168         185       176         186       104         187       166         188       190         189       168         190       167         191       173		
169       184         170       166         171       176         172       168         173       176         174       176         175       176         176       168         177       48         178       152         179       166         180       167         181       176         182       166         183       168         184       168         185       176         186       104         187       166         188       190         189       168         190       167         191       173		
170       166         171       176         172       168         173       176         174       176         175       176         176       168         177       48         178       152         179       166         180       167         181       176         182       166         183       168         184       168         185       176         186       104         187       166         188       190         189       168         190       167         191       173		
171     176       172     168       173     176       174     176       175     176       176     168       177     48       178     152       179     166       180     167       181     176       182     166       183     168       184     168       185     176       186     104       187     166       188     190       189     168       190     167       191     173		
172     168       173     176       174     176       175     176       176     168       177     48       178     152       179     166       180     167       181     176       182     166       183     168       184     168       185     176       186     104       187     166       188     190       189     168       190     167       191     173		
173       176         174       176         175       176         176       168         177       48         178       152         179       166         180       167         181       176         182       166         183       168         184       168         185       176         186       104         187       166         188       190         189       168         190       167         191       173		
174       176         175       176         176       168         177       48         178       152         179       166         180       167         181       176         182       166         183       168         184       168         185       176         186       104         187       166         188       190         189       168         190       167         191       173		
175       176         176       168         177       48         178       152         179       166         180       167         181       176         182       166         183       168         184       168         185       176         186       104         187       166         188       190         189       168         190       167         191       173		
176     168       177     48       178     152       179     166       180     167       181     176       182     166       183     168       184     168       185     176       186     104       187     166       188     190       189     168       190     167       191     173		
177     48       178     152       179     166       180     167       181     176       182     166       183     168       184     168       185     176       186     104       187     166       188     190       189     168       190     167       191     173		
178     152       179     166       180     167       181     176       182     166       183     168       184     168       185     176       186     104       187     166       188     190       189     168       190     167       191     173		
179 166 180 167 181 176 182 166 183 168 184 168 185 176 186 104 187 166 188 190 189 168 190 167 191 173		
180       167         181       176         182       166         183       168         184       168         185       176         186       104         187       166         188       190         189       168         190       167         191       173		
181       176         182       166         183       168         184       168         185       176         186       104         187       166         188       190         189       168         190       167         191       173		
182       166         183       168         184       168         185       176         186       104         187       166         188       190         189       168         190       167         191       173		
183       168         184       168         185       176         186       104         187       166         188       190         189       168         190       167         191       173		
184       168         185       176         186       104         187       166         188       190         189       168         190       167         191       173		
185       176         186       104         187       166         188       190         189       168         190       167         191       173		
186       104         187       166         188       190         189       168         190       167         191       173		
187 166 188 190 189 168 190 167 191 173		
188 190 189 168 190 167 191 173		
189 168 190 167 191 173		
190 167 191 173		
191 173		
194 101		
	174	101

193	190
194	191
195	112
196	181
197	181
198	166
199	182
200	168
201	192
202	152
203	191
204	168
205	168
206	192
207	240
208	168
209	165
210	176
211	164
212	168
213	167
214	166
215	174
216	168
217	176
218	176
219	128
220	167
221	176
222	192
223	168
224	176
225	176
226	176
227	176
228	192
229	176
230	168
231	168
232	192
233	165
234	192
235	176
236	112
237	176
238	176
239	112
240	168
241	166
242	176
∠ <b>-</b> 7∠	1/0

243	176
244	168
245	134
246	184
247	176
248	168
249	112
250	192
251	168
252	104
253	240
254	190
255	166
256	182
257	112
258	168
259	168
260	112
261	168
262	168
263	184
264	182
265	168
266	232
267	176
268	176
269	120
270	175
271	232
272	192
273	176
274	256
275	167
276	176
277	166
278	191
279	232
280	174
281	174
282	176
283	168
284	231
285	167
286	167
287	168
288	240
289	168
290	229
291	192
292	168

293	192
294	184
295	192
296	176
297	192
298	166
299	166
300	174
301	168
302	184
303	168
304	166
305	112
306	168
307	168
308	166
309	176
310	176
311	168
312	174
313	176
314	168
315	176
316	192
317	192
318	192
319	176
320	192
321	176
322	176
323	192
324	168
325	176
326	176
327	232
328	168
329	240
330	240
331	192
332	168
333	174
334	192
335	176
336	240
337	176
338	176
339	176
340	176
341	176
342	192
J <b>-t</b> Z	1 12

343	176
344	168
345	168
346	168
347	240
348	176
349	256
350	168
351	176
352	190
353	173
354	176
355	168
356	188
357	166
358	176
359	165
	167
360	240
361	
362	173
363	176
364	176
365	232
366	166
367	136
368	136
369	237
370	176
371	168
372	168
373	165
374	184
375	176
376	174
377	168
378	232
379	168
380	174
381	176
382	183
383	166
384	167
385	190
386	168
387	184
388	184
389	166
390	184
391	168
392	176

393	184
394	184
395	176
396	166
397	174
398	176
399	192
400	176
401	176
402	161
403	192
404	174
405	184
406	176
407	176
408	181
409	184
410	254
410	
	166
412	176
413	168
414	165
415	167
416	104
417	176
418	168
419	246
420	136
421	176
422	168
423	184
424	176
425	230
426	168
427	176
428	168
429	168
430	166
431	166
432	182
433	168
434	168
435	176
436	176
437	190
438	168
439	184
440	192
441	184
442	117
1	

443	248
444	184
445	168
446	176
447	184
448	248
449	166
450	192
451	176
452	184
453	168
454	232
455	240
456	166
457	192
458	192
459	176
460	192
461	184
462	176
463	174
464	176
465	240
466	182
467	247
468	175
469	176
470	182
471	168
472	240
473	176
474	176
475	165
476	166
477	256
478	168
479	168
480	175
481	192
482	176
483	181
484	168
485	168
486	182
487	176
488	176
489	239
490	173
491	190
492	168

493       166         494       176         495       168         496       168         497       168         498       240         499       168         500       184         501       168         502       184         503       168         504       175         505       176         506       168         507       166         508       176         509       168         510       176         511       168         512       175         513       176         514       174         515       168         516       168         517       168         518       173         519       168         520       168         521       168         522       192         523       176         524       176         525       166         526       184         527       182         538       1		
494       176         495       168         496       168         497       168         498       240         499       168         500       184         501       168         502       184         503       168         504       175         505       176         506       168         507       166         508       176         509       168         510       176         511       168         512       175         513       176         514       174         515       168         516       168         517       168         518       173         519       168         520       168         521       168         522       192         523       176         524       176         525       166         526       184         527       182         538       164         532       1	493	166
495       168         496       168         497       168         498       240         499       168         500       184         501       168         502       184         503       168         504       175         505       176         506       168         507       166         508       176         509       168         510       176         511       168         512       175         513       176         514       174         515       168         516       168         517       168         518       173         519       168         520       168         521       168         522       192         523       176         524       176         525       166         526       184         527       182         531       164         532       136         533       1		
496       168         497       168         498       240         499       168         500       184         501       168         502       184         503       168         504       175         505       176         506       168         507       166         508       176         509       168         510       176         511       168         512       175         513       176         514       174         515       168         516       168         517       168         518       173         519       168         520       168         521       168         522       192         523       176         524       176         525       166         526       184         527       182         531       164         532       136         533       176         534       1		
497       168         498       240         499       168         500       184         501       168         502       184         503       168         504       175         505       176         506       168         507       166         508       176         509       168         510       176         511       168         512       175         513       176         514       174         515       168         516       168         517       168         518       173         519       168         520       168         521       168         522       192         523       176         524       176         525       166         526       184         527       182         528       182         529       168         530       240         531       164         532       1		
498       240         499       168         500       184         501       168         502       184         503       168         504       175         505       176         506       168         507       166         508       176         509       168         510       176         511       168         512       175         513       176         514       174         515       168         516       168         517       168         518       173         519       168         520       168         521       168         522       192         523       176         524       176         525       166         526       184         527       182         528       182         529       168         530       240         531       164         532       136         533       1		
499       168         500       184         501       168         502       184         503       168         504       175         505       176         506       168         507       166         508       176         509       168         510       176         511       168         512       175         513       176         514       174         515       168         516       168         517       168         518       173         519       168         520       168         521       168         522       192         523       176         524       176         525       166         526       184         527       182         528       182         529       168         530       240         531       164         532       136         533       176         534       1		
500       184         501       168         502       184         503       168         504       175         505       176         506       168         507       166         508       176         509       168         510       176         511       168         512       175         513       176         514       174         515       168         516       168         517       168         518       173         519       168         520       168         521       168         522       192         523       176         524       176         525       166         526       184         527       182         538       188         530       240         531       164         532       136         533       176         534       176         535       190         536       2		
501       168         502       184         503       168         504       175         505       176         506       168         507       166         508       176         509       168         510       176         511       168         512       175         513       176         514       174         515       168         516       168         517       168         518       173         519       168         520       168         521       168         522       192         523       176         524       176         525       166         526       184         527       182         528       182         530       240         531       164         532       136         533       176         534       176         535       190         536       214         537       1		
502       184         503       168         504       175         505       176         506       168         507       166         508       176         509       168         510       176         511       168         512       175         513       176         514       174         515       168         516       168         517       168         518       173         519       168         520       168         521       168         522       192         523       176         524       176         525       166         526       184         527       182         528       182         530       240         531       164         532       136         533       176         534       176         535       190         536       214         537       182         538       1		
503       168         504       175         505       176         506       168         507       166         508       176         509       168         510       176         511       168         512       175         513       176         514       174         515       168         516       168         517       168         518       173         519       168         520       168         521       168         522       192         523       176         524       176         525       166         526       184         527       182         528       182         530       240         531       164         532       136         533       176         534       176         535       190         536       214         537       182         538       168         539       2		
504       175         505       176         506       168         507       166         508       176         509       168         510       176         511       168         512       175         513       176         514       174         515       168         516       168         517       168         518       173         519       168         520       168         521       168         522       192         523       176         524       176         525       166         526       184         527       182         528       182         529       168         530       240         531       164         532       136         533       176         534       176         535       190         536       214         537       182         538       168         539       2		
505       176         506       168         507       166         508       176         509       168         510       176         511       168         512       175         513       176         514       174         515       168         516       168         517       168         518       173         519       168         520       168         521       168         522       192         523       176         524       176         525       166         526       184         527       182         528       182         529       168         530       240         531       164         532       136         533       176         534       176         535       190         536       214         537       182         538       168         539       232         540       1		
506       168         507       166         508       176         509       168         510       176         511       168         512       175         513       176         514       174         515       168         516       168         517       168         518       173         519       168         520       168         521       168         522       192         523       176         524       176         525       166         526       184         527       182         528       182         529       168         530       240         531       164         532       136         533       176         534       176         535       190         536       214         537       182         538       168         539       232         540       166         541       1		
507       166         508       176         509       168         510       176         511       168         512       175         513       176         514       174         515       168         516       168         517       168         518       173         519       168         520       168         521       168         522       192         523       176         524       176         525       166         526       184         527       182         528       182         529       168         530       240         531       164         532       136         533       176         534       176         535       190         536       214         537       182         538       168         539       232         540       166         541       168		
508       176         509       168         510       176         511       168         512       175         513       176         514       174         515       168         516       168         517       168         518       173         519       168         520       168         521       168         522       192         523       176         524       176         525       166         526       184         527       182         528       182         529       168         530       240         531       164         532       136         533       176         534       176         535       190         536       214         537       182         538       168         539       232         540       166         541       168		
509       168         510       176         511       168         512       175         513       176         514       174         515       168         516       168         517       168         518       173         519       168         520       168         521       168         522       192         523       176         524       176         525       166         526       184         527       182         528       182         529       168         530       240         531       164         532       136         533       176         534       176         535       190         536       214         537       182         538       168         539       232         540       166         541       168		
510       176         511       168         512       175         513       176         514       174         515       168         516       168         517       168         518       173         519       168         520       168         521       168         522       192         523       176         524       176         525       166         526       184         527       182         528       182         529       168         530       240         531       164         532       136         533       176         534       176         535       190         536       214         537       182         538       168         539       232         540       166         541       168		
511       168         512       175         513       176         514       174         515       168         516       168         517       168         518       173         519       168         520       168         521       168         522       192         523       176         524       176         525       166         526       184         527       182         528       182         530       240         531       164         532       136         533       176         534       176         535       190         536       214         537       182         538       168         539       232         540       166         541       168		
512       175         513       176         514       174         515       168         516       168         517       168         518       173         519       168         520       168         521       168         522       192         523       176         524       176         525       166         526       184         527       182         528       182         529       168         530       240         531       164         532       136         533       176         534       176         535       190         536       214         537       182         538       168         539       232         540       166         541       168		
513       176         514       174         515       168         516       168         517       168         518       173         519       168         520       168         521       168         522       192         523       176         524       176         525       166         526       184         527       182         528       182         529       168         530       240         531       164         532       136         533       176         534       176         535       190         536       214         537       182         538       168         539       232         540       166         541       168		
514       174         515       168         516       168         517       168         518       173         519       168         520       168         521       168         522       192         523       176         524       176         525       166         526       184         527       182         528       182         529       168         530       240         531       164         532       136         533       176         534       176         535       190         536       214         537       182         538       168         539       232         540       166         541       168		
515       168         516       168         517       168         518       173         519       168         520       168         521       168         522       192         523       176         524       176         525       166         526       184         527       182         528       182         529       168         530       240         531       164         532       136         533       176         534       176         535       190         536       214         537       182         538       168         539       232         540       166         541       168		
516       168         517       168         518       173         519       168         520       168         521       168         522       192         523       176         524       176         525       166         526       184         527       182         528       182         529       168         530       240         531       164         532       136         533       176         534       176         535       190         536       214         537       182         538       168         539       232         540       166         541       168		
517       168         518       173         519       168         520       168         521       168         522       192         523       176         524       176         525       166         526       184         527       182         528       182         529       168         530       240         531       164         532       136         533       176         534       176         535       190         536       214         537       182         538       168         539       232         540       166         541       168		
518       173         519       168         520       168         521       168         522       192         523       176         524       176         525       166         526       184         527       182         528       182         529       168         530       240         531       164         532       136         533       176         534       176         535       190         536       214         537       182         538       168         539       232         540       166         541       168		
519       168         520       168         521       168         522       192         523       176         524       176         525       166         526       184         527       182         528       182         529       168         530       240         531       164         532       136         533       176         534       176         535       190         536       214         537       182         538       168         539       232         540       166         541       168		
520       168         521       168         522       192         523       176         524       176         525       166         526       184         527       182         528       182         529       168         530       240         531       164         532       136         533       176         534       176         535       190         536       214         537       182         538       168         539       232         540       166         541       168		
522       192         523       176         524       176         525       166         526       184         527       182         528       182         529       168         530       240         531       164         532       136         533       176         534       176         535       190         536       214         537       182         538       168         539       232         540       166         541       168		168
523       176         524       176         525       166         526       184         527       182         528       182         529       168         530       240         531       164         532       136         533       176         534       176         535       190         536       214         537       182         538       168         539       232         540       166         541       168	521	168
524       176         525       166         526       184         527       182         528       182         529       168         530       240         531       164         532       136         533       176         534       176         535       190         536       214         537       182         538       168         539       232         540       166         541       168	522	192
525       166         526       184         527       182         528       182         529       168         530       240         531       164         532       136         533       176         534       176         535       190         536       214         537       182         538       168         539       232         540       166         541       168	523	176
526       184         527       182         528       182         529       168         530       240         531       164         532       136         533       176         534       176         535       190         536       214         537       182         538       168         539       232         540       166         541       168	524	176
527       182         528       182         529       168         530       240         531       164         532       136         533       176         534       176         535       190         536       214         537       182         538       168         539       232         540       166         541       168	525	166
528       182         529       168         530       240         531       164         532       136         533       176         534       176         535       190         536       214         537       182         538       168         539       232         540       166         541       168	526	184
529       168         530       240         531       164         532       136         533       176         534       176         535       190         536       214         537       182         538       168         539       232         540       166         541       168	527	182
530       240         531       164         532       136         533       176         534       176         535       190         536       214         537       182         538       168         539       232         540       166         541       168	528	182
531       164         532       136         533       176         534       176         535       190         536       214         537       182         538       168         539       232         540       166         541       168	529	168
532       136         533       176         534       176         535       190         536       214         537       182         538       168         539       232         540       166         541       168		240
533       176         534       176         535       190         536       214         537       182         538       168         539       232         540       166         541       168		
534       176         535       190         536       214         537       182         538       168         539       232         540       166         541       168		
535       190         536       214         537       182         538       168         539       232         540       166         541       168		
536       214         537       182         538       168         539       232         540       166         541       168		
537 182 538 168 539 232 540 166 541 168		
538 168 539 232 540 166 541 168		
539 232 540 166 541 168		
540 166 541 168		
541 168		
542 168		
	542	168

543	240
544	176
545	168
546	175
547	168
548	166
549	182
550	182
551	175
552	240
553	168
554	174
555	192
556	176
557	192
	231
558	174
559	
560	168
561	181
562	166
563	168
564	192
565	165
566	176
567	183
568	192
569	176
570	168
571	176
572	176
573	176
574	168
575	118
576	166
577	189
578	168
579	184
580	237
581	176
582	166
583	168
584	166
585	184
586	176
587	182
588	175
589	174
590	176
591	240
592	176

593	176
594	176
595	182
596	240
597	182
598	240
599	176
600	240
601	176
602	176
603	176
604	176
605	182
606	166
607	176
608	184
609	192
610	168
611	168
612	175
613	182
614	168
615	167
616	168
617	184
618	176
619	168
620	198
621	167
622	168
623	165
624	175
625	166
626	174
627	176
628	168
629	176
630	184
631	176
632	176
633	232
634	176
635	176
636	176
637	112
638	176
639	184
640	168
641	176
642	256
0 12	250

643	166
644	168
645	176
646	192
647	238
648	176
649	176
650	181
651	166
652	176
653	168
654	168
655	168
656	166
657	168
658	182
659	182
660	183
661	175
662	167
663	166
664	168
665	176
666	166
667	181
668	166
669	230
670	182
671	176
672	118
673	167
674	216
675	168
676	168
677	192
678	182
679	175
680	176
681	192
682	176
683	182
684	229
685	168
686	193
687	184
688	182
689	184
690	184
691	184
692	166

693 119 694 168 695 181 696 176 697 190 698 168 699 232 700 166 701 174 702 176 703 174 704 176 705 240 706 6 707 192 708 182 709 175 710 167 711 176 712 184 713 184 714 176 715 176 716 231 717 176 718 166 719 231 720 182 721 176 722 102 723 240 724 176 725 175 726 168 727 168 728 168 727 168 728 168 727 168 728 168 727 168 728 168 727 168 728 168 729 166 730 176 731 237 732 182 733 176 734 168 735 182 736 176 737 176 738 182 737 176 738 182 736 176 737 176 738 182 739 176 740 176 741 174 742 192		
694 168 695 181 696 176 697 190 698 168 699 232 700 166 701 174 702 176 703 174 704 176 705 240 706 6 707 192 708 182 709 175 710 167 711 176 712 184 713 184 714 176 715 176 716 231 717 176 718 166 719 231 720 182 721 176 722 102 723 240 724 176 725 175 726 168 727 168 728 168 727 168 728 168 729 166 730 176 731 237 732 182 733 176 734 168 735 182 736 176 737 176 738 182 739 176 738 182 739 176 731 176 738 182 739 176 738 182 739 176 731 176 738 182 739 176 731 176 738 182 739 176 731 176 738 182 739 176 740 176 741 174	693	119
696 176 697 190 698 168 699 232 700 166 701 174 702 176 703 174 704 176 705 240 706 6 707 192 708 182 709 175 710 167 711 176 712 184 713 184 714 176 715 176 716 231 717 176 718 166 719 231 720 182 721 176 722 102 723 240 724 176 722 102 723 240 724 176 725 175 726 168 727 168 727 168 727 168 727 168 727 168 728 168 727 168 727 168 727 168 728 168 727 168 727 168 728 168 729 166 730 176 731 237 732 182 733 176 734 168 735 182 736 176 737 176 738 182 739 176 738 182 739 176 738 182 739 176 740 176 741 174		
696 176 697 190 698 168 699 232 700 166 701 174 702 176 703 174 704 176 705 240 706 6 707 192 708 182 709 175 710 167 711 176 712 184 713 184 714 176 715 176 716 231 717 176 718 166 719 231 720 182 721 176 722 102 723 240 724 176 722 102 723 240 724 176 725 175 726 168 727 168 727 168 727 168 728 168 727 168 727 168 728 168 727 168 727 168 728 168 727 168 727 168 728 168 729 166 730 176 731 237 732 182 733 176 734 168 735 182 736 176 737 176 738 182 739 176 738 182 739 176 740 176 741 174	695	181
697 190 698 168 699 232 700 166 701 174 702 176 703 174 704 176 705 240 706 6 707 192 708 182 709 175 710 167 711 176 712 184 713 184 714 176 715 176 716 231 717 176 718 166 719 231 720 182 721 176 722 102 723 240 724 176 722 102 723 240 724 176 725 175 726 168 727 168 728 168 727 168 728 168 727 168 728 168 727 168 728 168 727 168 728 168 727 168 728 168 727 168 728 168 727 168 728 168 727 168 728 168 727 168 728 168 727 168 728 168 727 168 728 168 727 168 728 168 727 168 728 168 727 168 731 237 732 182 733 176 734 168 735 182 736 176 737 176 738 182 739 176 740 176 741 174		176
698 168 699 232 700 166 701 174 702 176 703 174 704 176 705 240 706 6 707 192 708 182 709 175 710 167 711 176 712 184 713 184 714 176 715 176 716 231 717 176 718 166 719 231 720 182 721 176 722 102 723 240 724 176 725 175 726 168 727 168 728 168 727 168 729 166 730 176 731 237 732 182 733 176 734 168 735 182 736 176 737 176 738 182 739 176 740 176 741 174		
699       232         700       166         701       174         702       176         703       174         704       176         705       240         706       6         707       192         708       182         709       175         710       167         711       176         712       184         713       184         714       176         715       176         716       231         717       176         718       166         719       231         720       182         721       176         722       102         723       240         724       176         725       175         726       168         729       166         730       176         731       237         732       182         733       176         734       168         735       176         737       176		
700       166         701       174         702       176         703       174         704       176         705       240         706       6         707       192         708       182         709       175         710       167         711       176         712       184         713       184         714       176         715       176         716       231         717       176         718       166         719       231         720       182         721       176         722       102         723       240         724       176         725       175         726       168         729       166         730       176         731       237         732       182         733       176         734       168         735       182         736       176         737       176		
701       174         702       176         703       174         704       176         705       240         706       6         707       192         708       182         709       175         710       167         711       176         712       184         713       184         714       176         715       176         716       231         717       176         718       166         719       231         720       182         721       176         722       102         723       240         724       176         725       175         726       168         729       166         730       176         731       237         732       182         733       176         734       168         735       182         736       176         737       176         738       182		
702       176         703       174         704       176         705       240         706       6         707       192         708       182         709       175         710       167         711       176         712       184         713       184         714       176         715       176         716       231         717       176         718       166         719       231         720       182         721       176         722       102         723       240         724       176         725       175         726       168         729       166         730       176         731       237         732       182         733       176         734       168         735       182         736       176         738       182         739       176         740       176		
703       174         704       176         705       240         706       6         707       192         708       182         709       175         710       167         711       176         712       184         713       184         714       176         715       176         716       231         717       176         718       166         719       231         720       182         721       176         722       102         723       240         724       176         725       175         726       168         727       168         728       168         729       166         730       176         731       237         732       182         733       176         734       168         735       182         736       176         738       182         739       176		
704       176         705       240         706       6         707       192         708       182         709       175         710       167         711       176         712       184         713       184         714       176         715       176         716       231         717       176         718       166         719       231         720       182         721       176         722       102         723       240         724       176         725       175         726       168         729       166         730       176         731       237         732       182         733       176         734       168         735       182         736       176         738       182         739       176         740       176         741       174		
705       240         706       6         707       192         708       182         709       175         710       167         711       176         712       184         713       184         714       176         715       176         716       231         717       176         718       166         719       231         720       182         721       176         722       102         723       240         724       176         725       175         726       168         727       168         728       168         729       166         730       176         731       237         732       182         733       176         734       168         735       182         736       176         738       182         739       176         740       176         741       174		
706       6         707       192         708       182         709       175         710       167         711       176         712       184         713       184         714       176         715       176         716       231         717       176         718       166         719       231         720       182         721       176         722       102         723       240         724       176         725       175         726       168         727       168         728       168         729       166         730       176         731       237         732       182         733       176         734       168         735       182         736       176         738       182         739       176         740       176         741       174		
707       192         708       182         709       175         710       167         711       176         712       184         713       184         714       176         715       176         716       231         717       176         718       166         719       231         720       182         721       176         722       102         723       240         724       176         725       175         726       168         727       168         728       168         729       166         730       176         731       237         732       182         733       176         734       168         735       182         736       176         738       182         739       176         740       176         741       174		
708       182         709       175         710       167         711       176         712       184         713       184         714       176         715       176         716       231         717       176         718       166         719       231         720       182         721       176         722       102         723       240         724       176         725       175         726       168         727       168         728       168         729       166         730       176         731       237         732       182         733       176         734       168         735       182         736       176         738       182         739       176         740       176         741       174		
709       175         710       167         711       176         712       184         713       184         714       176         715       176         716       231         717       176         718       166         719       231         720       182         721       176         722       102         723       240         724       176         725       175         726       168         727       168         728       168         729       166         730       176         731       237         732       182         733       176         734       168         735       182         736       176         738       182         739       176         740       176         741       174		
710 167 711 176 712 184 713 184 714 176 715 176 716 231 717 176 718 166 719 231 720 182 721 176 722 102 723 240 724 176 725 175 726 168 727 168 728 168 727 168 728 168 729 166 730 176 731 237 732 182 733 176 734 168 735 182 736 176 737 176 738 182 739 176 740 176 741 174		
711 176 712 184 713 184 714 176 715 176 716 231 717 176 718 166 719 231 720 182 721 176 722 102 723 240 724 176 725 175 726 168 727 168 728 168 729 166 730 176 731 237 732 182 733 176 734 168 735 182 736 176 737 176 738 182 739 176 740 176 741 174		
712 184 713 184 714 176 715 176 716 231 717 176 718 166 719 231 720 182 721 176 722 102 723 240 724 176 725 175 726 168 727 168 728 168 729 166 730 176 731 237 732 182 733 176 734 168 735 182 736 176 737 176 738 182 739 176 740 176 741 174		
713		
714 176 715 176 716 231 717 176 718 166 719 231 720 182 721 176 722 102 723 240 724 176 725 175 726 168 727 168 728 168 729 166 730 176 731 237 732 182 733 176 734 168 735 182 736 176 737 176 738 182 739 176 740 176 741 174		
715 176 716 231 717 176 718 166 719 231 720 182 721 176 722 102 723 240 724 176 725 175 726 168 727 168 728 168 729 166 730 176 731 237 732 182 733 176 734 168 735 182 736 176 737 176 738 182 739 176 740 176 741 174		
716 231 717 176 718 166 719 231 720 182 721 176 722 102 723 240 724 176 725 175 726 168 727 168 728 168 729 166 730 176 731 237 732 182 733 176 734 168 735 182 736 176 737 176 738 182 739 176 740 176 741 174		
717 176 718 166 719 231 720 182 721 176 722 102 723 240 724 176 725 175 726 168 727 168 728 168 729 166 730 176 731 237 732 182 733 176 734 168 735 182 736 176 737 176 738 182 739 176 740 176 741 174		
718 166 719 231 720 182 721 176 722 102 723 240 724 176 725 175 726 168 727 168 728 168 729 166 730 176 731 237 732 182 733 176 734 168 735 182 736 176 737 176 738 182 739 176 740 176 741 174		
719 231 720 182 721 176 722 102 723 240 724 176 725 175 726 168 727 168 728 168 729 166 730 176 731 237 732 182 733 176 734 168 735 182 736 176 737 176 738 182 739 176 740 176 741 174		
720 182 721 176 722 102 723 240 724 176 725 175 726 168 727 168 728 168 729 166 730 176 731 237 732 182 733 176 734 168 735 182 736 176 737 176 738 182 739 176 740 176 741 174		
721 176 722 102 723 240 724 176 725 175 726 168 727 168 728 168 729 166 730 176 731 237 732 182 733 176 734 168 735 182 736 176 737 176 738 182 739 176 740 176 741 174		
722       102         723       240         724       176         725       175         726       168         727       168         728       168         729       166         730       176         731       237         732       182         733       176         734       168         735       182         736       176         738       182         739       176         740       176         741       174		
723 240 724 176 725 175 726 168 727 168 728 168 729 166 730 176 731 237 732 182 733 176 734 168 735 182 736 176 737 176 738 182 739 176 740 176 741 174		
724 176 725 175 726 168 727 168 728 168 729 166 730 176 731 237 732 182 733 176 734 168 735 182 736 176 737 176 738 182 739 176 740 176 741 174		
725 175 726 168 727 168 728 168 729 166 730 176 731 237 732 182 733 176 734 168 735 182 736 176 737 176 738 182 739 176 740 176 741 174		
726 168 727 168 728 168 729 166 730 176 731 237 732 182 733 176 734 168 735 182 736 176 737 176 738 182 739 176 740 176 741 174		
727 168 728 168 729 166 730 176 731 237 732 182 733 176 734 168 735 182 736 176 737 176 738 182 739 176 740 176 741 174		
728 168 729 166 730 176 731 237 732 182 733 176 734 168 735 182 736 176 737 176 738 182 739 176 740 176 741 174		
729 166 730 176 731 237 732 182 733 176 734 168 735 182 736 176 737 176 738 182 739 176 740 176 741 174		
730 176 731 237 732 182 733 176 734 168 735 182 736 176 737 176 738 182 739 176 740 176 741 174		
731 237 732 182 733 176 734 168 735 182 736 176 737 176 738 182 739 176 740 176 741 174		
732 182 733 176 734 168 735 182 736 176 737 176 738 182 739 176 740 176 741 174		
733 176 734 168 735 182 736 176 737 176 738 182 739 176 740 176 741 174		
734 168 735 182 736 176 737 176 738 182 739 176 740 176 741 174		
735 182 736 176 737 176 738 182 739 176 740 176 741 174		
736 176 737 176 738 182 739 176 740 176 741 174		
737 176 738 182 739 176 740 176 741 174		
738 182 739 176 740 176 741 174		
739 176 740 176 741 174		
740 176 741 174		
741 174		
742 192		
	742	192

743	181	
744	184	
745	176	
746	174	
747	192	
748	166	
749	182	
750	176	
751	166	
752	176	
753	240	
754	165	
755	168	
756	166	
757	176	
758	168	
759	168	
760	182	
761	166	
762	165	
	184	
763		
764	166	
765	150	
766	176	
767	168	
768	184	
769	166	
770	168	
771	176	
772	176	
773	184	
774	184	
775	173	
776	173	
777	176	
778	176	
779	152	
780	176	
781	176	
782	192	
783	183	
784	182	
785	174	
786	174	
787	170	
788	168	
789	174	
790	176	
791	166	
792	190	

793	191
794	168
795	176
796	166
797	182
798	176
799	166
800	256
801	168
802	230
803	152
804	168
805	176
806	176
807	182
808	182
809	166
810	166
811	168
812	176
813	192
814	176
815	168
816	166
817	176
818	166
819	176
820	166
821	174
822	168
823	240
824	166
825	176
826	182
827	176
828	168
829	174
830	176
831	176
832	112
833	176
834	168
835	248
836	174
837	168
838	176
839	168
840	182
841	176
842	232

```
843
       166
844
       176
845
       167
846
       176
847
       166
848
       192
849
       184
850
       176
851
       168
852
       176
853
       136
854
       176
855
       176
856
       142
857
       182
858
       176
859
       176
860
       238
861
       182
862
       176
863
       168
864
       174
865
       184
866
       168
867
       166
868
       175;
param: data:=
       44.285
1
2
       44.288
3
       44.288
4
       44.293
5
       44.293
6
       44.293
7
       44.293
8
       44.294
9
       44.294
10
       44.300
       44.300
11
12
       44.301
13
       44.309
14
       44.309
15
       44.309
       44.309
16
17
       44.309
18
       44.309
19
       44.309
20
       44.309
```

21	44.309	
22	44.309	
23	44.310	
24	44.310	
25	44.310	
26	44.310	
27	44.310	
28	44.310	
29	44.310	
30	44.310	
31	44.310	
32	44.310	
33	44.310	
34	44.310	
35	44.310	
36	44.310	
37	44.310	
38	44.312	
39	44.312	
40	44.312	
41	44.312	
42	44.312	
43	44.312	
44	44.312	
45	44.312	
46	44.312	
47	44.315	
48	44.315	
49	44.315	
50	44.316	
51	44.316	
52	44.316	
53	44.317	
54	44.321	
55	44.327	
56	44.327	
57	44.328	
58	44.330	
59	44.335	
60	44.336	
61	44.336	
62	44.340	
63	44.357	
64	44.361	
65	44.362	
66	44.363	
67	44.364	
68	44.364	
69	44.364	
70	44.369	

71	44.372
72	44.372
73	44.376
74	44.380
75	44.382
76	44.384
77	44.396
78	44.399
79	44.399
80	44.400
81	44.400
82	44.400
83	44.400
84	44.404
85	44.405
86	44.405
87	44.405
	44.407
88	44.407
89	44.407
90	
91	44.407
92	44.407
93	44.407
94	44.408
95	44.410
96	44.411
97	44.411
98	44.411
99	44.411
100	44.412
101	44.413
102	44.413
103	44.414
104	44.415
105	44.418
106	44.418
107	44.418
108	44.420
109	44.420
110	44.422
111	44.425
112	44.425
113	44.426
114	44.427
115	44.427
116	44.427
117	44.428
118	44.428
119	44.432
120	44.432

121	44.433
122	44.434
123	44.434
124	44.434
125	44.434
126	44.434
127	44.435
128	44.436
129	44.436
130	44.438
131	44.438
131	44.441
133	44.441
134	44.442
135	44.442
136	44.442
130	44.443
137	44.448
	44.449
139	
140	44.449
141	44.453
142	44.453
143	44.453
144	44.454
145	44.454
146	44.455
147	44.455
148	44.457
149	44.457
150	44.460
151	44.460
152	44.461
153	44.462
154	44.462
155	44.463
156	44.463
157	44.463
158	44.464
159	44.466
160	44.467
161	44.467
162	44.468
163	44.468
164	44.468
165	44.469
166	44.469
167	44.470
168	44.476
169	44.478
170	44.478

171	44.478
172	44.482
173	44.482
174	44.483
175	44.483
176	44.484
177	44.487
178	44.489
179	44.489
180	44.489
181	44.489
182	44.490
183	44.490
184	44.490
185	44.490
186	44.491
187	44.491
188	44.491
189	44.492
190	44.492
191	44.494
192	44.494
193	44.494
194	44.494
195	44.495
196	44.495
197	44.495
198	44.495
199	44.495
200	44.495
201	44.495
202	44.495
203	44.495
204	44.495
205	44.495
206	44.495
207	44.496
208	44.496
209	44.496
210	44.496
211	44.496
212	44.496
213	44.497
214	44.497
215	44.497
216	44.497
217	44.497
218	44.504
219	44.504
220	44.504
220	TT.20T

221	44.504
222	44.504
223	44.505
224	44.505
225	44.505
226	44.505
227	44.506
228	44.506
229	44.506
230	44.509
231	44.509
232	44.510
233	44.510
234	44.511
235	44.511
236	44.511
237	44.512
238	44.512
239	44.512
240	44.512
241	44.512
242	44.513
243	44.513
244	44.513
245	44.513
246	44.513
247	44.516
248	44.517
249	44.517
250	44.517
251	44.518
252	44.519
253	44.519
254	44.519
255	44.519
256	44.520
257	44.523
258	44.523
259	44.523
260	44.523
261	44.524
262	44.524
263	44.524
264	44.524
265	44.524
266	44.524
267	44.524
268	44.524
269	44.525
270	44.526
l	

271	44.526
272	44.526
273	44.526
274	44.527
275	44.530
276	44.530
277	44.530
278	44.530
279	44.531
280	44.531
281	44.531
282	44.532
283	44.532
284	44.532
285	44.532
286	44.532
287	44.532
288	44.533
289	44.533
290	44.533
291	44.539
292	44.540
293	44.540
294	44.540
295	44.540
296	44.543
297	44.543
298	44.544
299	44.545
300	44.550
301	44.550
302	44.550
303	44.553
304	44.564
305	44.564
306	44.564
307	44.565
308	44.565
309	44.566
310	44.566
311	44.566
312	44.566
313	44.566
314	44.567
315	44.567
316	44.567
317	44.567
318	44.567
319	44.567
320	44.567

321	44.567
322	44.567
323	44.567
324	44.567
325	44.567
326	44.567
327	44.567
328	44.568
329	44.568
330	44.568
331	44.568
332	44.569
333	44.569
334	44.569
335	44.569
336	44.571
337	44.571
338	44.571
339	44.572
340	44.572
341	44.572
342	44.572
343	44.572
344	44.572
345	44.572
346	44.572
347	44.573
348	44.573
349	44.573
350	44.573
351	44.573
352	44.573
353	44.574
354	44.574
355	44.574
356	44.574
357	44.574
358	44.574
359	44.574
360	44.574
361	44.574
362	44.574
363	44.575
364	44.575
365	44.575
366	44.575
367	44.578
368	44.578
369	44.578
370	44.579

371	44.579
372	44.579
373	44.579
374	44.579
375	44.579
376	44.580
377	44.580
378	44.580
379	44.580
380	44.581
381	44.581
382	44.582
383	44.582
384	44.582
385	44.582
386	44.582
387	44.582
388	44.586
389	44.586
390	44.586
391	44.586
392	44.586
393	44.586
394	44.586
395	44.586
396	44.586
397	44.586
398	44.586
399	44.586
400	44.587
401	44.587
402	44.587
403	44.587
404	44.587
405	44.587
406	44.587
407	44.587
408	44.587
409	44.588
410	44.588
411	44.588
412	44.588
413	44.588
414	44.588
414	44.588
413	44.589
416	44.589
417	44.589
418	44.589 44.589
419	44.589
<del>1</del> 20	TT.J07

421	44.590
422	44.590
423	44.592
424	44.592
425	44.592
426	44.592
427	44.593
428	44.593
429	44.593
430	44.593
431	44.593
432	44.593
433	44.593
434	44.593
435	44.594
436	44.594
437	44.594
438	44.594
439	44.594
440	44.594
441	44.594
442	44.594
443	44.594
444	44.594
445	44.594
446	44.594
447	44.595
448	44.595
449	44.595
450	44.595
451	44.595
452	44.595
453	44.595
454	44.595
455	44.595
456	44.595
457	44.595
458	44.595
459	44.595
460	44.595
461	44.596
462	44.596
463	44.596
464	44.596
465	44.596
466	44.596
467	44.596
468	44.597
469	44.597
470	44.597

471	44.597
472	44.597
473	44.599
474	44.599
475	44.599
476	44.599
477	44.599
478	44.599
479	44.599
480	44.600
481	44.600
482	44.600
483	44.600
484	44.600
485	44.600
486	44.600
487	44.600
488	44.600
489	44.600
490	44.600
491	44.601
492	44.601
493	44.601
494	44.601
495	44.601
496	44.601
497	44.601
498	44.601
499	44.601
500	44.601
501	44.601
502	44.601
503	44.601
504	44.601
505	44.601
506	44.602
507	44.602
508	44.602
509	44.602
510	44.602
511	44.602
512	44.602
513	44.603
514	44.603
515	44.603
516	44.603
517	44.603
518	44.603
519	44.603
520	44.603

521	44.603
522	44.603
523	44.603
524	44.603
525	44.603
526	44.603
527	44.603
528	44.603
529	44.603
530	44.603
531	44.603
532	44.603
533	44.603
534	44.603
535	44.604
536	44.604
537	44.604
538	44.604
539	44.604
540	44.604
541	44.606
542	44.606
543	44.606
544	44.607
545	44.607
546	44.607
547	44.607
548	44.607
549	44.607
550	44.607
551	44.607
552	44.607
553	44.607
554	44.607
555 555	44.607
556	44.607
557	44.607
558	44.607
559 560	44.608 44.608
560 561	
561	44.608
562	44.608
563	44.608
564	44.608
565	44.608
566	44.608
567	44.608
568	44.608
569	44.608
570	44.609

571       44.609         572       44.609         573       44.609         574       44.609         575       44.609         576       44.609         577       44.609         578       44.609         579       44.610         580       44.610         581       44.610         582       44.610         583       44.611         584       44.611         585       44.611         586       44.611         587       44.611         588       44.611         590       44.611         591       44.611         592       44.611         593       44.611         594       44.611         595       44.611         596       44.611         597       44.611         600       44.613         601       44.613         602       44.613         603       44.614         606       44.614         607       44.614         608       44.615         610       44.615		
572       44.609         573       44.609         574       44.609         575       44.609         576       44.609         577       44.609         578       44.609         579       44.610         580       44.610         581       44.610         582       44.610         583       44.611         584       44.611         587       44.611         588       44.611         590       44.611         591       44.611         592       44.611         593       44.611         594       44.611         595       44.611         596       44.611         597       44.611         598       44.611         599       44.611         600       44.613         601       44.613         602       44.614         606       44.614         607       44.615         610       44.615         611       44.615         612       44.616         615       44.616	571	44.609
573       44.609         574       44.609         575       44.609         576       44.609         577       44.609         578       44.610         580       44.610         581       44.610         582       44.610         583       44.611         586       44.611         587       44.611         588       44.611         590       44.611         591       44.611         592       44.611         593       44.611         594       44.611         595       44.611         596       44.611         597       44.611         598       44.611         599       44.611         600       44.613         601       44.613         602       44.614         603       44.614         606       44.614         607       44.615         610       44.615         611       44.615         612       44.616         614       44.616         615       44.616		
574       44.609         575       44.609         576       44.609         577       44.609         578       44.609         579       44.610         580       44.610         581       44.610         582       44.610         583       44.611         584       44.611         587       44.611         588       44.611         590       44.611         591       44.611         592       44.611         593       44.611         594       44.611         595       44.611         596       44.611         597       44.611         598       44.611         599       44.611         600       44.613         602       44.613         603       44.614         606       44.614         607       44.614         608       44.615         610       44.615         611       44.615         612       44.616         614       44.616         615       44.616		
575       44.609         576       44.609         577       44.609         578       44.609         579       44.610         580       44.610         581       44.610         582       44.610         583       44.611         584       44.611         587       44.611         588       44.611         590       44.611         591       44.611         592       44.611         593       44.611         594       44.611         595       44.611         596       44.611         597       44.611         598       44.611         599       44.611         600       44.613         602       44.613         603       44.614         606       44.614         607       44.614         608       44.615         610       44.615         611       44.615         612       44.615         613       44.616         614       44.616         615       44.616		
576       44.609         577       44.609         578       44.609         579       44.610         580       44.610         581       44.610         582       44.610         583       44.610         584       44.611         585       44.611         587       44.611         588       44.611         590       44.611         591       44.611         592       44.611         593       44.611         594       44.611         595       44.611         596       44.611         597       44.611         598       44.611         599       44.611         600       44.613         601       44.613         602       44.613         603       44.614         606       44.614         607       44.615         610       44.615         611       44.615         612       44.615         613       44.616         614       44.616         615       44.616		
577       44.609         578       44.609         579       44.610         580       44.610         581       44.610         582       44.610         583       44.611         584       44.611         585       44.611         586       44.611         587       44.611         589       44.611         590       44.611         591       44.611         592       44.611         593       44.611         594       44.611         595       44.611         596       44.611         597       44.611         598       44.611         600       44.613         601       44.613         602       44.613         603       44.614         606       44.614         607       44.614         608       44.614         609       44.615         611       44.615         612       44.615         613       44.616         614       44.616         615       44.616		
578       44.609         579       44.610         580       44.610         581       44.610         582       44.610         583       44.611         584       44.611         585       44.611         586       44.611         587       44.611         589       44.611         590       44.611         591       44.611         592       44.611         593       44.611         594       44.611         595       44.611         596       44.611         597       44.611         598       44.611         599       44.611         600       44.613         602       44.613         603       44.613         604       44.614         607       44.614         608       44.614         609       44.615         611       44.615         612       44.615         613       44.616         614       44.616         615       44.616         616       44.617		
579       44.610         580       44.610         581       44.610         582       44.610         583       44.611         584       44.611         585       44.611         586       44.611         587       44.611         588       44.611         590       44.611         591       44.611         592       44.611         593       44.611         594       44.611         595       44.611         596       44.611         597       44.611         598       44.611         600       44.613         601       44.613         602       44.613         603       44.613         604       44.614         607       44.614         608       44.614         609       44.615         611       44.615         612       44.615         613       44.616         614       44.616         615       44.616         616       44.617         619       44.617		
580       44.610         581       44.610         582       44.610         583       44.610         584       44.611         585       44.611         586       44.611         587       44.611         589       44.611         590       44.611         591       44.611         592       44.611         593       44.611         594       44.611         595       44.611         596       44.611         597       44.611         600       44.611         601       44.613         602       44.613         603       44.613         604       44.613         605       44.614         606       44.614         607       44.614         608       44.615         610       44.615         611       44.615         612       44.616         613       44.616         614       44.616         615       44.616         616       44.617         618       44.617		
581       44.610         582       44.610         583       44.610         584       44.611         585       44.611         586       44.611         587       44.611         588       44.611         590       44.611         591       44.611         592       44.611         593       44.611         594       44.611         595       44.611         596       44.611         597       44.611         600       44.611         601       44.613         602       44.613         603       44.613         604       44.613         605       44.614         606       44.614         607       44.614         608       44.615         610       44.615         611       44.615         612       44.616         613       44.616         614       44.616         615       44.616         616       44.617         618       44.617         619       44.617		
582       44.610         583       44.610         584       44.611         585       44.611         587       44.611         588       44.611         590       44.611         591       44.611         592       44.611         593       44.611         594       44.611         595       44.611         596       44.611         597       44.611         600       44.613         601       44.613         602       44.613         603       44.613         604       44.613         605       44.614         606       44.614         607       44.614         608       44.615         610       44.615         611       44.615         612       44.616         613       44.616         614       44.616         615       44.616         616       44.617         619       44.617		
583       44.610         584       44.611         585       44.611         586       44.611         587       44.611         588       44.611         590       44.611         591       44.611         592       44.611         593       44.611         594       44.611         595       44.611         596       44.611         597       44.611         600       44.611         601       44.613         602       44.613         603       44.613         604       44.613         605       44.614         606       44.614         607       44.614         608       44.614         609       44.615         611       44.615         612       44.615         613       44.616         614       44.616         615       44.616         616       44.617         619       44.617		
584       44.611         585       44.611         587       44.611         588       44.611         589       44.611         590       44.611         591       44.611         592       44.611         593       44.611         594       44.611         595       44.611         597       44.611         598       44.611         600       44.613         602       44.613         603       44.613         604       44.613         605       44.614         606       44.614         607       44.614         608       44.614         609       44.615         611       44.615         612       44.615         613       44.616         614       44.616         615       44.616         616       44.617         619       44.617		
585       44.611         586       44.611         587       44.611         588       44.611         589       44.611         590       44.611         591       44.611         592       44.611         593       44.611         594       44.611         595       44.611         596       44.611         599       44.611         600       44.613         602       44.613         603       44.613         604       44.613         605       44.614         606       44.614         607       44.614         608       44.614         609       44.615         610       44.615         611       44.615         612       44.616         613       44.616         614       44.616         615       44.616         616       44.617         619       44.617		
586       44.611         587       44.611         588       44.611         590       44.611         591       44.611         592       44.611         593       44.611         594       44.611         595       44.611         596       44.611         597       44.611         599       44.611         600       44.613         601       44.613         602       44.613         603       44.613         604       44.614         606       44.614         607       44.614         608       44.614         609       44.615         610       44.615         611       44.615         612       44.615         613       44.616         614       44.616         615       44.616         616       44.617         619       44.617		
587       44.611         588       44.611         589       44.611         590       44.611         591       44.611         592       44.611         593       44.611         594       44.611         595       44.611         596       44.611         597       44.611         600       44.611         601       44.613         602       44.613         603       44.613         604       44.613         605       44.614         606       44.614         607       44.614         608       44.615         610       44.615         611       44.615         612       44.615         613       44.616         614       44.616         615       44.616         616       44.617         618       44.617         619       44.617		
588       44.611         589       44.611         590       44.611         591       44.611         592       44.611         593       44.611         594       44.611         595       44.611         596       44.611         597       44.611         598       44.611         600       44.611         601       44.613         602       44.613         603       44.613         604       44.613         605       44.614         606       44.614         607       44.614         608       44.614         609       44.615         611       44.615         612       44.615         613       44.616         614       44.616         615       44.616         616       44.617         618       44.617         619       44.617		
589       44.611         590       44.611         591       44.611         592       44.611         593       44.611         594       44.611         595       44.611         596       44.611         597       44.611         598       44.611         600       44.613         601       44.613         602       44.613         603       44.613         604       44.613         605       44.614         606       44.614         607       44.614         608       44.614         609       44.615         610       44.615         611       44.615         612       44.616         614       44.616         615       44.616         616       44.617         618       44.617         619       44.617		
590       44.611         591       44.611         592       44.611         593       44.611         594       44.611         595       44.611         596       44.611         597       44.611         598       44.611         600       44.613         601       44.613         602       44.613         603       44.613         604       44.614         606       44.614         607       44.614         608       44.614         609       44.615         610       44.615         611       44.615         612       44.615         613       44.616         614       44.616         615       44.616         616       44.617         618       44.617         619       44.617		
591       44.611         592       44.611         593       44.611         594       44.611         595       44.611         596       44.611         597       44.611         598       44.611         600       44.611         601       44.613         602       44.613         603       44.613         604       44.613         605       44.614         606       44.614         607       44.614         608       44.614         609       44.615         610       44.615         611       44.615         612       44.615         613       44.616         614       44.616         615       44.616         616       44.617         618       44.617         619       44.617		-
592       44.611         593       44.611         594       44.611         595       44.611         596       44.611         597       44.611         598       44.611         600       44.611         601       44.613         602       44.613         603       44.613         604       44.613         605       44.614         606       44.614         607       44.614         608       44.614         609       44.615         610       44.615         611       44.615         612       44.615         613       44.616         614       44.616         615       44.616         616       44.617         618       44.617         619       44.617		
593       44.611         594       44.611         595       44.611         596       44.611         597       44.611         598       44.611         600       44.611         601       44.613         602       44.613         603       44.613         604       44.613         605       44.614         606       44.614         607       44.614         608       44.614         609       44.615         610       44.615         611       44.615         612       44.616         614       44.616         615       44.616         616       44.617         618       44.617         619       44.617		
594       44.611         595       44.611         596       44.611         597       44.611         598       44.611         599       44.611         600       44.613         602       44.613         603       44.613         604       44.613         605       44.614         606       44.614         607       44.614         608       44.615         610       44.615         611       44.615         612       44.615         613       44.616         614       44.616         615       44.616         616       44.617         618       44.617         619       44.617		
595       44.611         596       44.611         597       44.611         598       44.611         599       44.611         600       44.613         601       44.613         602       44.613         603       44.613         604       44.614         605       44.614         606       44.614         607       44.614         608       44.615         610       44.615         611       44.615         612       44.615         613       44.616         614       44.616         615       44.616         616       44.617         618       44.617         619       44.617		
597       44.611         598       44.611         599       44.611         600       44.613         601       44.613         602       44.613         603       44.613         604       44.613         605       44.614         606       44.614         607       44.614         608       44.615         610       44.615         611       44.615         612       44.615         613       44.616         614       44.616         615       44.616         616       44.617         618       44.617         619       44.617	595	44.611
598       44.611         599       44.611         600       44.611         601       44.613         602       44.613         603       44.613         604       44.614         605       44.614         606       44.614         607       44.614         608       44.614         609       44.615         610       44.615         611       44.615         612       44.615         613       44.616         614       44.616         615       44.616         616       44.617         618       44.617         619       44.617	596	44.611
599       44.611         600       44.611         601       44.613         602       44.613         603       44.613         604       44.613         605       44.614         606       44.614         607       44.614         608       44.615         610       44.615         611       44.615         612       44.615         613       44.616         614       44.616         615       44.616         617       44.617         618       44.617         619       44.617	597	44.611
600 44.611 601 44.613 602 44.613 603 44.613 604 44.613 605 44.614 606 44.614 607 44.614 608 44.614 609 44.615 610 44.615 611 44.615 612 44.615 613 44.616 614 44.616 615 44.616 616 44.616 617 44.617 618 44.617	598	44.611
601	599	44.611
602 44.613 603 44.613 604 44.613 605 44.614 606 44.614 607 44.614 608 44.614 609 44.615 610 44.615 611 44.615 612 44.615 613 44.616 614 44.616 615 44.616 616 44.616 617 44.617 618 44.617 619 44.617	600	44.611
603	601	44.613
604 44.613 605 44.614 606 44.614 607 44.614 608 44.615 610 44.615 611 44.615 612 44.615 613 44.616 614 44.616 615 44.616 616 44.616 617 44.617 618 44.617	602	44.613
605 44.614 606 44.614 607 44.614 608 44.615 610 44.615 611 44.615 612 44.615 613 44.616 614 44.616 615 44.616 616 44.616 617 44.617 618 44.617	603	44.613
606 44.614 607 44.614 608 44.615 610 44.615 611 44.615 612 44.615 613 44.616 614 44.616 615 44.616 616 44.616 617 44.617 618 44.617	604	44.613
607 44.614 608 44.614 609 44.615 610 44.615 611 44.615 612 44.615 613 44.616 614 44.616 615 44.616 616 44.616 617 44.617 618 44.617	605	44.614
608 44.614 609 44.615 610 44.615 611 44.615 612 44.615 613 44.616 614 44.616 615 44.616 616 44.616 617 44.617 618 44.617		
609 44.615 610 44.615 611 44.615 612 44.615 613 44.616 614 44.616 615 44.616 616 44.616 617 44.617 618 44.617	607	-
610 44.615 611 44.615 612 44.615 613 44.616 614 44.616 615 44.616 616 44.616 617 44.617 618 44.617 619 44.617		
611 44.615 612 44.615 613 44.616 614 44.616 615 44.616 616 44.616 617 44.617 618 44.617 619 44.617		
612 44.615 613 44.616 614 44.616 615 44.616 616 44.616 617 44.617 618 44.617 619 44.617		
613 44.616 614 44.616 615 44.616 616 44.616 617 44.617 618 44.617 619 44.617		
614 44.616 615 44.616 616 44.616 617 44.617 618 44.617 619 44.617		
615 44.616 616 44.616 617 44.617 618 44.617 619 44.617		
616 44.616 617 44.617 618 44.617 619 44.617		
617 44.617 618 44.617 619 44.617		
618 44.617 619 44.617		
619 44.617		
620 44.61/		
	620	44.61/

621 44.617	
622 44.617	
623 44.618	
624 44.618	
625 44.618	
626 44.618	
627 44.623	
628 44.624	
629 44.624	
630 44.624	
631 44.624	
632 44.624	
633 44.624	
634 44.625	
635 44.625	
636 44.627	
637 44.627	
638 44.627	
639 44.627	
640 44.628	
641 44.628	
642 44.628	
643 44.628	
644 44.628	
645 44.628	
646 44.628	
647 44.628	
648 44.628	
649 44.629	
650 44.629	
651 44.629	
652 44.629	
653 44.629	
654 44.629	
655 44.629	
656 44.630	
657 44.630	
658 44.630	
659 44.630	
660 44.630	
661 44.630	
662 44.630	
663 44.630	
664 44.630	
665 44.630	
666 44.630	
667 44.630	
668 44.631	
669 44.631	
670 44.631	
070 11.031	

671	44.631
672	44.632
673	44.632
674	44.632
675	44.632
676	44.632
677	44.634
678	44.635
679	44.635
680	44.635
681	44.635
682	44.635
683	44.635
684	44.635
685	44.635
686	44.635
687	44.635
688	44.635
689	44.636
690	44.636
691	44.636
692	44.636
693	44.636
694	44.636
695	44.636
696	44.636
697	44.636
698	44.636
699	44.636
700	44.636
701	44.636
702	44.636
703	44.636
704	44.636
705	44.637
706	44.637
707	44.637
708	44.637
709	44.637
710	44.637
711	44.637
712	44.637
713	44.637
714	44.637
715	44.637
716	44.637
717	44.638
718	44.638
719	44.638
720	44.638

721	44.638
722	44.638
723	44.638
724	44.639
725	44.639
726	44.641
727	44.641
728	44.641
729	44.641
730	44.642
731	44.642
731	44.642
733	44.642
734	44.642
735	44.642
736	44.643
737	44.643
	44.643
738	
739	44.643 44.644
740	-
741	44.644
742	44.644
743	44.644
744	44.644
745	44.644
746	44.644
747	44.644
748	44.644
749	44.644
750	44.644
751	44.644
752	44.644
753	44.645
754	44.645
755	44.645
756	44.645
757	44.645
758	44.645
759	44.645
760	44.645
761	44.645
762	44.646
763	44.646
764	44.646
765	44.649
766	44.649
767	44.649
768	44.649
769	44.649
770	44.649

771	44.649
772	44.650
773	44.650
774	44.650
775	44.650
776	44.650
777	44.650
778	44.650
779	44.650
780	44.650
781	44.650
782	44.650
783	44.650
784	44.650
785	44.650
786	44.650
787	44.650
788	44.650
789	44.650
790	44.650
791	44.650
792	44.650
793	44.651
794	44.651
795	44.651
796	44.652
797	44.652
798	44.652
799	44.652
800	44.652
801	44.653
802	44.653
803	44.653
804	44.653
805	44.655
806	44.656
807	44.656
808	44.656
809	44.656
810	44.656
811	44.656
812	44.656
813	44.656
814	44.656
815	44.656
816	44.657
817	44.657
818	44.657
819	44.658
820	44.658
020	11.050

821	44.658
822	44.658
823	44.658
824	44.658
825	44.658
826	44.658
827	44.658
828	44.658
829	44.658
830	44.659
831	44.659
832	44.659
833	44.659
834	44.659
835	44.659
836	44.659
837	44.660
838	44.660
839	44.660
840	44.663
841	44.663
842	44.663
843	44.663
844	44.663
845	44.663
846	44.663
847	44.663
848	44.663
849	44.663
850	44.663
851	44.664
852	44.664
853	44.664
854	44.664
855	44.664
856	44.665
857	44.665
858	44.665
859	44.665
860	44.666
861	44.666
862	44.669
863	44.669
864	44.670
865	44.670
866	44.670
867	44.670
868	44.670;
	•

Referência de Alunos e ID:

id	alu_nome
1	MARIAH DOS SANTOS
2	LUCCAS PYETRO GOMES MACHADO
3	LUNNA SOUZA DE MIRANDA
4	EMANUELLY SOARES PEDRA
5	LUIZ CARLOS ALVES MOURAO DE CAMARGO
6	ANA JULIA ALVES GALVEIA DOS SANTOS
7	MARIA HELOISA PUGA
8	BRUNA NUNES NOVAIS
9	ISAQUE GABRIEL SILVA
10	PIETRO ALVES FERREIRA
11	JOAO MANOEL JESUS DE SIQUEIRA
12	BENTO ANDRADE DAMASCENO
13	ANNA LIVIA RAMOS DE JESUS
14	AGATHA BEATRIZ DOS SANTOS
15	ALICIA MANUELLA PORTES CARDOSO
16	CAIO DAVI FERREIRA DIAS
17	ICARO GABRIEL DIAS FERNANDES
18	LAURA SAORY AGUIAR IGARASHI
19	MIGUEL SANTOS DE MOURA
20	HADASSA VITÓRIA DA SILVA
21	LAURA ALLICY DE OLIVEIRA FALCI
22	GABRIELA GONCALVES DE AZEVEDO
23	ESTHER LUANY OLIVEIRA SANTOS
24	HELOISA DE SOUSA COSTA DUARTE
25	MANUELA ROCHA CARVALHO
26	PYETRO AUGUSTO ROCHA DE OLIVEIRA SOUZA
27	MARIA CLARA CASTILHO BENTO
28	JOSHUA ALECSANDER NUNES DA SILVA
29	SOPHIA AYLA DA SILVA LEMES
30	LARA BEATRIZ BEZERRA LIMA
31	LEAH EMANUELLY DE SOUZA CASA
32	MARIANA FREITAS DA ROCHA
33	LOUISE GABRIELLI FERREIRA
34	CAUE RAFAEL SANTOS CHAVES
35	GABRIEL ALVES FERREIRA
36	GUSTAVO JOSE SILVA DOS SANTOS

37 VITORIA SAMPAIO COELHO RUBINHO  38 ERICK FELIPE GONCALVES DA SILVA  39 ALECSA SILVA DOS SANTOS  40 DAVI LUCCA DE OLIVEIRA GOMES  41 LIDIA SANTOS MOURA  42 SARAKIEL LINARES DE MELO  43 AMÃ"S MIGUEL DE JESUS ARGOLO  44 SAMUEL REIS GOMES  45 MELISSA ZANELLA LIMA VENÃ,NCIO  46 GAEL GONCALVES DA SILVA  47 YURI GUILHERME TAVARES DA COSTA LOURENCO DE CAMPOS  48 GUILHERME HENRIQUE LOURENCO GOMES  49 CATARINA CERQUEIRA SANTOS  50 SOPHIA EDUARDA LARA MOURA RODRIGUES  51 JOSî MIGUEL CARDOSO VALE  52 BERNARDO RAMOS FIGUEIREDO  53 ANA GIULIA DA SILVA  54 LUAN RANGEL FERREIRA BARROS  55 KALIEB DE SOUZA LEME  56 KAREN VALENTINA GARCIA PASSOS  57 ENZO GABRIEL BARBOSA DA SILVA  58 MATHEUS BARROS SEGUEL BREVES  59 BRAYAN RIAN DA SILVA SOUSA  60 KAUANY LUARA APARECIDA DE SIQUEIRA  61 GEOVANNA EDUARDA QUIRINO MARTINS  62 BERNARDO MOREIRA DOS SANTOS  63 DAVI SILVA REIS  64 NICOLLAS MARTES PORAZZA  65 DAVI LUICCA RODRIGUES DE OLIVEIRA  66 TAIS SOFIA DOMICIANO MOREIRA  67 LUIZA LUARA BARRETO CHAGAS DA SILVA  68 HELENA STEIN RODRIGUES  70 RAFAEL NEVES DE OLIVEIRA  71 CATARINA LUIZA LIMA DA SILVA  52 MIGUEL GOMES DE CASTRO ALVES  73 ALICE LIMA JARENO  74 BENICIO BOM PASTOR RIBEIRO  74 BENICIO BOM PASTOR RIBEIRO  75 BENICIO BOM PASTOR RIBEIRO  76 BENICIO BOM PASTOR RIBEIRO		
39 ALECSA SILVA DOS SANTOS 40 DAVI LUCCA DE OLIVEIRA GOMES 41 LIDIA SANTOS MOURA 42 SARAKIEL LINARES DE MELO 43 AMÃ"S MIGUEL DE JESUS ARGOLO 44 SAMUEL REIS GOMES 44 SAMUEL REIS GOMES 45 MELISSA ZANELLA LIMA VENĂ,NCIO 46 GAEL GONCALVES DA SILVA 47 YURI GUILHERME TAVARES DA COSTA LOURENCO DE CAMPOS 48 GUILHERME HENRIQUE LOURENCO GOMES 49 CATARINA CERQUEIRA SANTOS 50 SOPHIA EDUARDA LARA MOURA RODRIGUES 51 JOSî MIGUEL CARDOSO VALE 52 BERNARDO RAMOS FIGUEIREDO 53 ANA GIULIA DA SILVA 54 LUAN RANGEL FERREIRA BARROS 55 KALIEB DE SOUZA LEME 56 KAREN VALENTINA GARCIA PASSOS 57 ENZO GABRIEL BARBOSA DA SILVA 58 MATHEUS BARROS SEGUEL BREVES 59 BRAYAN RIAN DA SILVA SOUSA 60 KAUANY LUARA APARECIDA DE SIQUEIRA 61 GEOVANNA EDUARDA QUIRINO MARTINS 62 BERNARDO MOREIRA DOS SANTOS 63 DAVI SILVA REIS 64 NICOLLAS MARTES PORAZZA 65 DAVI LUCCA RODRIGUES DO LIVEIRA 66 TAIS SOFIA DOMICIANO MOREIRA 67 LUIZA LUARA BARRETO CHAGAS DA SILVA 68 HELENA STEIN RODRIGUES 69 PAULA VIVIAR EVANGELISTA DE JESUS 70 RAFAEL NEVES DE OLIVEIRA 71 CATARINA LUIZA LIMA DA SILVA 72 MIGUEL GOMES DE CASTRO ALVES	37	VITORIA SAMPAIO COELHO RUBINHO
40 DAVI LUCCA DE OLIVEIRA GOMES 41 LIDIA SANTOS MOURA 42 SARAKIEL LINARES DE MELO 43 AMÃ*S MIGUEL DE JESUS ARGOLO 44 SAMUEL REIS GOMES 45 MELISSA ZANELLA LIMA VENĂ,NCIO 46 GAEL GONCALVES DA SILVA 47 YURI GUILHERME TAVARES DA COSTA LOURENCO DE CAMPOS 48 GUILHERME HENRIQUE LOURENCO GOMES 49 CATARINA CERQUEIRA SANTOS 50 SOPHIA EDUARDA LARA MOURA RODRIGUES 51 JOSî MIGUEL CARDOSO VALE 52 BERNARDO RAMOS FIGUEIREDO 53 ANA GIULIA DA SILVA 54 LUAN RANGEL FERREIRA BARROS 55 KALIEB DE SOUZA LEME 56 KAREN VALENTINA GARCIA PASSOS 57 ENZO GABRIEL BARBOSA DA SILVA 58 MATHEUS BARROS SEGUEL BREVES 59 BRAYAN RIAN DA SILVA SOUSA 60 KAUANY LUARA APARECIDA DE SIQUEIRA 61 GEOVANNA EDUARDA QUIRINO MARTINS 62 BERNARDO MOREIRA DOS SANTOS 63 DAVI SILVA REIS 64 NICOLLAS MARTES PORAZZA 65 DAVI LUCCA RODRIGUES DE OLIVEIRA 66 TAIS SOFIA DOMICIANO MOREIRA 67 LUIZA LUARA BARRETO CHAGAS DA SILVA 68 HELENA STEIN RODRIGUES 70 RAFAEL NEVES DE LIVEIRA 71 CATARINA LIUZA LIMAR DA SILVA 72 MIGUEL GOMES DE CASTRO ALVES	38	ERICK FELIPE GONCALVES DA SILVA
41 LIDIA SANTOS MOURA 42 SARAKIEL LINARES DE MELO 43 AMÃ"S MIGUEL DE JESUS ARGOLO 44 SAMUEL REIS GOMES 45 MELISSA ZANELLA LIMA VENĂ,NCIO 46 GAEL GONCALVES DA SILVA 47 YURI GUILHERME TAVARES DA COSTA LOURENCO DE CAMPOS 48 GUILHERME HENRIQUE LOURENCO GOMES 49 CATARINA CERQUEIRA SANTOS 50 SOPHIA EDUARDA LARA MOURA RODRIGUES 51 JOSî MIGUEL CARDOSO VALE 52 BERNARDO RAMOS FIGUEIREDO 53 ANA GIULIA DA SILVA 54 LUAN RANGEL FERRIRA BARROS 55 KALIEB DE SOUZA LEME 56 KAREN VALENTINA GARCIA PASSOS 57 ENZO GABRIEL BARBOSA DA SILVA 58 MATHEUS BARROS SEGUEL BREVES 59 BRAYAN RIAN DA SILVA SOUSA 60 KAUANY LUARA APARECIDA DE SIQUEIRA 61 GEOVANNA EDUARDA QUIRINO MARTINS 62 BERNARDO MOREIRA DOS SANTOS 63 DAVI SILVA REIS 64 NICOLLAS MARTES PORAZZA 65 DAVI LUCCA RODRIGUES DE OLIVEIRA 66 TAIS SOFIA DOMICIANO MOREIRA 67 LUIZA LUARA BARRETO CHAGAS DA SILVA 68 HELENA STEIN RODRIGUES 69 PAULA VIVIAN EVANGELISTA DE JESUS 70 RAFAEL NEVES DE OLIVEIRA 71 CATARINA LUIZA LIMA DA SILVA 72 MIGUEL GOMES DE CASTRO ALVES	39	ALECSA SILVA DOS SANTOS
42 SARAKIEL LINARES DE MELO 43 AMÃ"S MIGUEL DE JESUS ARGOLO 44 SAMUEL REIS GOMES 45 MELISSA ZANELLA LIMA VENĂ,NCIO 46 GAEL GONCALVES DA SILVA  47 YURI GUILHERME TAVARES DA COSTA LOURENCO DE CAMPOS 48 GUILHERME HENRIQUE LOURENCO GOMES 49 CATARINA CERQUEIRA SANTOS 50 SOPHIA EDUARDA LARA MOURA RODRIGUES 51 JOSî MIGUEL CARDOSO VALE 52 BERNARDO RAMOS FIGUEIREDO 53 ANA GIULIA DA SILVA 54 LUAN RANGEL FERREIRA BARROS 55 KALIEB DE SOUZA LEME 56 KAREN VALENTINA GARCIA PASSOS 57 ENZO GABRIEL BARBOSA DA SILVA 58 MATHEUS BARROS SEGUEL BREVES 59 BRAYAN RIAN DA SILVA SOUSA 60 KAUANY LUARA APARECIDA DE SIQUEIRA 61 GEOVANNA EDUARDA QUIRINO MARTINS 62 BERNARDO MOREIRA DOS SANTOS 63 DAVI SILVA REIS 64 NICOLLAS MARTES PORAZZA 65 DAVI LUCCA RODRIGUES DE OLIVEIRA 66 TAIS SOFIA DOMICIANO MOREIRA 67 LUIZA LUARA BARRETO CHAGAS DA SILVA 68 HELENA STEIN RODRIGUES 69 PAULA VIVIAN EVANGELISTA DE JESUS 70 RAFAEL NEVES DE OLIVEIRA 71 CATARINA LUIZA LIMA DA SILVA 72 MIGUEL GOMES DE CASTRO ALVES	40	DAVI LUCCA DE OLIVEIRA GOMES
43 AMÃ"S MIGUEL DE JESUS ARGOLO  44 SAMUEL REIS GOMES  45 MELISSA ZANELLA LIMA VENÃ,NCIO  46 GAEL GONCALVES DA SILVA  47 YURI GUILHERME TAVARES DA COSTA LOURENCO DE CAMPOS  48 GUILHERME HENRIQUE LOURENCO GOMES  49 CATARINA CERQUEIRA SANTOS  50 SOPHIA EDUARDA LARA MOURA RODRIGUES  51 JOSî MIGUEL CARDOSO VALE  52 BERNARDO RAMOS FIGUEIREDO  53 ANA GIULIA DA SILVA  54 LUAN RANGEL FERREIRA BARROS  55 KALIEB DE SOUZA LEME  56 KAREN VALENTINA GARCIA PASSOS  57 ENZO GABRIEL BARBOSA DA SILVA  58 MATHEUS BARROS SEGUEL BREVES  59 BRAYAN RIAN DA SILVA SOUSA  60 KAUANY LUARA APARECIDA DE SIQUEIRA  61 GEOVANNA EDUARDA QUIRINO MARTINS  62 BERNARDO MOREIRA DOS SANTOS  63 DAVI SILVA REIS  64 NICOLLAS MARTES PORAZZA  65 DAVI LUCCA RODRIGUES DE OLIVEIRA  66 TAIS SOFIA DOMICIANO MOREIRA  67 LUIZA LUARA BARRETO CHAGAS DA SILVA  68 HELENA STEIN RODRIGUES  69 PAULA VIVIAN EARDON SILVA  71 CATARINA LUIZA LIMA DA SILVA  72 MIGUEL GOMES DE CASTRO ALVES  73 ALICE LIMA JARENO	41	LIDIA SANTOS MOURA
44 SAMUEL REIS GOMES 45 MELISSA ZANELLA LIMA VENĂ,NCIO 46 GAEL GONCALVES DA SILVA  47 YURI GUILHERME TAVARES DA COSTA LOURENCO DE CAMPOS 48 GUILHERME HENRIQUE LOURENCO GOMES 49 CATARINA CERQUEIRA SANTOS 50 SOPHIA EDUARDA LARA MOURA RODRIGUES 51 JOSĂ® MIGUEL CARDOSO VALE 52 BERNARDO RAMOS FIGUEIREDO 53 ANA GIULIA DA SILVA 54 LUAN RANGEL FERREIRA BARROS 55 KALIEB DE SOUZA LEME 56 KAREN VALENTINA GARCIA PASSOS 57 ENZO GABRIEL BARBOSA DA SILVA 58 MATHEUS BARROS SEGUEL BREVES 59 BRAYAN RIAN DA SILVA SOUSA 60 KAUANY LUARA APARECIDA DE SIQUEIRA 61 GEOVANNA EDUARDA QUIRINO MARTINS 62 BERNARDO MOREIRA DOS SANTOS 63 DAVI SILVA REIS 64 NICOLLAS MARTES PORAZZA 65 DAVI LUCCA RODRIGUES DE OLIVEIRA 66 TAIS SOFIA DOMICIANO MOREIRA 67 LUIZA LUARA BARRETO CHAGAS DA SILVA 68 HELENA STEIN RODRIGUES 69 PAULA VIVIAN EARAR PORIGUES 70 RAFAEL NEVES DE OLIVEIRA 71 CATARINA LUIZA LIMA DA SILVA 72 MIGUEL GOMES DE CASTRO ALVES	42	SARAKIEL LINARES DE MELO
45 MELISSA ZANELLA LIMA VENĂ, NCIO 46 GAEL GONCALVES DA SILVA  47 YURI GUILHERME TAVARES DA COSTA LOURENCO DE CAMPOS 48 GUILHERME HENRIQUE LOURENCO GOMES 49 CATARINA CERQUEIRA SANTOS 50 SOPHIA EDUARDA LARA MOURA RODRIGUES 51 JOSî MIGUEL CARDOSO VALE 52 BERNARDO RAMOS FIGUEIREDO 53 ANA GIULIA DA SILVA 54 LUAN RANGEL FERREIRA BARROS 55 KALIEB DE SOUZA LEME 56 KAREN VALENTINA GARCIA PASSOS 57 ENZO GABRIEL BARBOSA DA SILVA 58 MATHEUS BARROS SEGUEL BREVES 59 BRAYAN RIAN DA SILVA SOUSA 60 KAUANY LUARA APARECIDA DE SIQUEIRA 61 GEOVANNA EDUARDA QUIRINO MARTINS 62 BERNARDO MOREIRA DOS SANTOS 63 DAVI SILVA REIS 64 NICOLLAS MARTES PORAZZA 65 DAVI LUCCA RODRIGUES DE OLIVEIRA 66 TAIS SOFIA DOMICIANO MOREIRA 67 LUIZA LUARA BARRETO CHAGAS DA SILVA 68 HELENA STEIN RODRIGUES 69 PAULA VIVIAN EVANGELISTA DE JESUS 70 RAFAEL NEVES DE OLIVEIRA 71 CATARINA LUIZA LUMA DA SILVA 72 MIGUEL GOMES DE CASTRO ALVES 73 ALICE LIMA JARROO	43	AMÓS MIGUEL DE JESUS ARGOLO
46 GAEL GONCALVES DA SILVA  47 YURI GUILHERME TAVARES DA COSTA LOURENCO DE CAMPOS  48 GUILHERME HENRIQUE LOURENCO GOMES  49 CATARINA CERQUEIRA SANTOS  50 SOPHIA EDUARDA LARA MOURA RODRIGUES  51 JOSî MIGUEL CARDOSO VALE  52 BERNARDO RAMOS FIGUEIREDO  53 ANA GIULIA DA SILVA  54 LUAN RANGEL FERREIRA BARROS  55 KALIEB DE SOUZA LEME  56 KAREN VALENTINA GARCIA PASSOS  57 ENZO GABRIEL BARBOSA DA SILVA  58 MATHEUS BARROS SEGUEL BREVES  59 BRAYAN RIAN DA SILVA SOUSA  60 KAUANY LUARA APARECIDA DE SIQUEIRA  61 GEOVANNA EDUARDA QUIRINO MARTINS  62 BERNARDO MOREIRA DOS SANTOS  63 DAVI SILVA REIS  64 NICOLLAS MARTES PORAZZA  65 DAVI LUCCA RODRIGUES DE OLIVEIRA  66 TAIS SOFIA DOMICIANO MOREIRA  67 LUIZA LUARA BARRETO CHAGAS DA SILVA  68 HELENA STEIN RODRIGUES  69 PAULA VIVIAN EVANGELISTA DE JESUS  70 RAFAEL NEVES DE OLIVEIRA  71 CATARINA LUIZA LIMA DA SILVA  MIGUEL GOMES DE CASTRO ALVES  73 ALICE LIMA JARROO	44	SAMUEL REIS GOMES
47 YURI GUILHERME TAVARES DA COSTA LOURENCO DE CAMPOS 48 GUILHERME HENRIQUE LOURENCO GOMES 49 CATARINA CERQUEIRA SANTOS 50 SOPHIA EDUARDA LARA MOURA RODRIGUES 51 JOSî MIGUEL CARDOSO VALE 52 BERNARDO RAMOS FIGUEIREDO 53 ANA GIULIA DA SILVA 54 LUAN RANGEL FERREIRA BARROS 55 KALIEB DE SOUZA LEME 56 KAREN VALENTINA GARCIA PASSOS 57 ENZO GABRIEL BARBOSA DA SILVA 58 MATHEUS BARROS SEGUEL BREVES 59 BRAYAN RIAN DA SILVA SOUSA 60 KAUANY LUARA APARECIDA DE SIQUEIRA 61 GEOVANNA EDUARDA QUIRINO MARTINS 62 BERNARDO MOREIRA DOS SANTOS 63 DAVI SILVA REIS 64 NICOLLAS MARTES PORAZZA 65 DAVI LUCCA RODRIGUES DE OLIVEIRA 66 TAIS SOFIA DOMICIANO MOREIRA 67 LUIZA LUARA BARRETO CHAGAS DA SILVA 68 HELENA STEIN RODRIGUES 69 PAULA VIVIAN EVANGELISTA DE JESUS 70 RAFAEL NEVES DE OLIVEIRA 71 CATARINA LUIZA LIMA DA SILVA 72 MIGUEL GOMES DE CASTRO ALVES	45	MELISSA ZANELLA LIMA VENÃ,NCIO
48 GUILHERME HENRIQUE LOURENCO GOMES 49 CATARINA CERQUEIRA SANTOS 50 SOPHIA EDUARDA LARA MOURA RODRIGUES 51 JOSî MIGUEL CARDOSO VALE 52 BERNARDO RAMOS FIGUEIREDO 53 ANA GIULIA DA SILVA 54 LUAN RANGEL FERREIRA BARROS 55 KALIEB DE SOUZA LEME 56 KAREN VALENTINA GARCIA PASSOS 57 ENZO GABRIEL BARBOSA DA SILVA 58 MATHEUS BARROS SEGUEL BREVES 59 BRAYAN RIAN DA SILVA SOUSA 60 KAUANY LUARA APARECIDA DE SIQUEIRA 61 GEOVANNA EDUARDA QUIRINO MARTINS 62 BERNARDO MOREIRA DOS SANTOS 63 DAVI SILVA REIS 64 NICOLLAS MARTES PORAZZA 65 DAVI LUCCA RODRIGUES DE OLIVEIRA 66 TAIS SOFIA DOMICIANO MOREIRA 67 LUIZA LUARA BARRETO CHAGAS DA SILVA 68 HELENA STEIN RODRIGUES 69 PAULA VIVIAN EVANGELISTA DE JESUS 70 RAFAEL NEVES DE OLIVEIRA 71 CATARINA LUIZA LIMA DA SILVA 72 MIGUEL GOMES DE CASTRO ALVES 73 ALICE LIMA JARENO	46	GAEL GONCALVES DA SILVA
49 CATARINA CERQUEIRA SANTOS 50 SOPHIA EDUARDA LARA MOURA RODRIGUES 51 JOSî MIGUEL CARDOSO VALE 52 BERNARDO RAMOS FIGUEIREDO 53 ANA GIULIA DA SILVA 54 LUAN RANGEL FERREIRA BARROS 55 KALIEB DE SOUZA LEME 56 KAREN VALENTINA GARCIA PASSOS 57 ENZO GABRIEL BARBOSA DA SILVA 58 MATHEUS BARROS SEGUEL BREVES 59 BRAYAN RIAN DA SILVA SOUSA 60 KAUANY LUARA APARECIDA DE SIQUEIRA 61 GEOVANNA EDUARDA QUIRINO MARTINS 62 BERNARDO MOREIRA DOS SANTOS 63 DAVI SILVA REIS 64 NICOLLAS MARTES PORAZZA 65 DAVI LUCCA RODRIGUES DE OLIVEIRA 66 TAIS SOFIA DOMICIANO MOREIRA 67 LUIZA LUARA BARRETO CHAGAS DA SILVA 68 HELENA STEIN RODRIGUES 69 PAULA VIVIAN EVANGELISTA DE JESUS 70 RAFAEL NEVES DE OLIVEIRA 71 CATARINA LUIZA LIMA DA SILVA 72 MIGUEL GOMES DE CASTRO ALVES	47	YURI GUILHERME TAVARES DA COSTA LOURENCO DE CAMPOS
50 SOPHIA EDUARDA LARA MOURA RODRIGUES 51 JOSî MIGUEL CARDOSO VALE 52 BERNARDO RAMOS FIGUEIREDO 53 ANA GIULIA DA SILVA 54 LUAN RANGEL FERREIRA BARROS 55 KALIEB DE SOUZA LEME 56 KAREN VALENTINA GARCIA PASSOS 57 ENZO GABRIEL BARBOSA DA SILVA 58 MATHEUS BARROS SEGUEL BREVES 59 BRAYAN RIAN DA SILVA SOUSA 60 KAUANY LUARA APARECIDA DE SIQUEIRA 61 GEOVANNA EDUARDA QUIRINO MARTINS 62 BERNARDO MOREIRA DOS SANTOS 63 DAVI SILVA REIS 64 NICOLLAS MARTES PORAZZA 65 DAVI LUCCA RODRIGUES DE OLIVEIRA 66 TAIS SOFIA DOMICIANO MOREIRA 67 LUIZA LUARA BARRETO CHAGAS DA SILVA 68 HELENA STEIN RODRIGUES 69 PAULA VIVIAN EVANGELISTA DE JESUS 70 RAFAEL NEVES DE OLIVEIRA 71 CATARINA LUIZA LIMA DA SILVA 72 MIGUEL GOMES DE CASTRO ALVES 73 ALICE LIMA JARENO	48	GUILHERME HENRIQUE LOURENCO GOMES
51 JOSî MIGUEL CARDOSO VALE  52 BERNARDO RAMOS FIGUEIREDO  53 ANA GIULIA DA SILVA  54 LUAN RANGEL FERREIRA BARROS  55 KALIEB DE SOUZA LEME  56 KAREN VALENTINA GARCIA PASSOS  57 ENZO GABRIEL BARBOSA DA SILVA  58 MATHEUS BARROS SEGUEL BREVES  59 BRAYAN RIAN DA SILVA SOUSA  60 KAUANY LUARA APARECIDA DE SIQUEIRA  61 GEOVANNA EDUARDA QUIRINO MARTINS  62 BERNARDO MOREIRA DOS SANTOS  63 DAVI SILVA REIS  64 NICOLLAS MARTES PORAZZA  65 DAVI LUCCA RODRIGUES DE OLIVEIRA  66 TAIS SOFIA DOMICIANO MOREIRA  67 LUIZA LUARA BARRETO CHAGAS DA SILVA  68 HELENA STEIN RODRIGUES  69 PAULA VIVIAN EVANGELISTA DE JESUS  70 RAFAEL NEVES DE OLIVEIRA  71 CATARINA LUIZA LIMA DA SILVA  72 MIGUEL GOMES DE CASTRO ALVES  73 ALICE LIMA JARENO	49	CATARINA CERQUEIRA SANTOS
52 BERNARDO RAMOS FIGUEIREDO 53 ANA GIULIA DA SILVA 54 LUAN RANGEL FERREIRA BARROS 55 KALIEB DE SOUZA LEME 56 KAREN VALENTINA GARCIA PASSOS 57 ENZO GABRIEL BARBOSA DA SILVA 58 MATHEUS BARROS SEGUEL BREVES 59 BRAYAN RIAN DA SILVA SOUSA 60 KAUANY LUARA APARECIDA DE SIQUEIRA 61 GEOVANNA EDUARDA QUIRINO MARTINS 62 BERNARDO MOREIRA DOS SANTOS 63 DAVI SILVA REIS 64 NICOLLAS MARTES PORAZZA 65 DAVI LUCCA RODRIGUES DE OLIVEIRA 66 TAIS SOFIA DOMICIANO MOREIRA 67 LUIZA LUARA BARRETO CHAGAS DA SILVA 68 HELENA STEIN RODRIGUES 69 PAULA VIVIAN EVANGELISTA DE JESUS 70 RAFAEL NEVES DE OLIVEIRA 71 CATARINA LUIZA LIMA DA SILVA 72 MIGUEL GOMES DE CASTRO ALVES 73 ALICE LIMA JARENO	50	SOPHIA EDUARDA LARA MOURA RODRIGUES
53 ANA GIULIA DA SILVA  54 LUAN RANGEL FERREIRA BARROS  55 KALIEB DE SOUZA LEME  56 KAREN VALENTINA GARCIA PASSOS  57 ENZO GABRIEL BARBOSA DA SILVA  58 MATHEUS BARROS SEGUEL BREVES  59 BRAYAN RIAN DA SILVA SOUSA  60 KAUANY LUARA APARECIDA DE SIQUEIRA  61 GEOVANNA EDUARDA QUIRINO MARTINS  62 BERNARDO MOREIRA DOS SANTOS  63 DAVI SILVA REIS  64 NICOLLAS MARTES PORAZZA  65 DAVI LUCCA RODRIGUES DE OLIVEIRA  66 TAIS SOFIA DOMICIANO MOREIRA  67 LUIZA LUARA BARRETO CHAGAS DA SILVA  68 HELENA STEIN RODRIGUES  69 PAULA VIVIAN EVANGELISTA DE JESUS  70 RAFAEL NEVES DE OLIVEIRA  71 CATARINA LUIZA LIMA DA SILVA  MIGUEL GOMES DE CASTRO ALVES  73 ALICE LIMA JARENO	51	JOSé MIGUEL CARDOSO VALE
54 LUAN RANGEL FERREIRA BARROS  55 KALIEB DE SOUZA LEME  56 KAREN VALENTINA GARCIA PASSOS  57 ENZO GABRIEL BARBOSA DA SILVA  58 MATHEUS BARROS SEGUEL BREVES  59 BRAYAN RIAN DA SILVA SOUSA  60 KAUANY LUARA APARECIDA DE SIQUEIRA  61 GEOVANNA EDUARDA QUIRINO MARTINS  62 BERNARDO MOREIRA DOS SANTOS  63 DAVI SILVA REIS  64 NICOLLAS MARTES PORAZZA  65 DAVI LUCCA RODRIGUES DE OLIVEIRA  66 TAIS SOFIA DOMICIANO MOREIRA  67 LUIZA LUARA BARRETO CHAGAS DA SILVA  68 HELENA STEIN RODRIGUES  69 PAULA VIVIAN EVANGELISTA DE JESUS  70 RAFAEL NEVES DE OLIVEIRA  71 CATARINA LUIZA LIMA DA SILVA  MIGUEL GOMES DE CASTRO ALVES  73 ALICE LIMA JARENO	52	BERNARDO RAMOS FIGUEIREDO
55 KALIEB DE SOUZA LEME  56 KAREN VALENTINA GARCIA PASSOS  57 ENZO GABRIEL BARBOSA DA SILVA  58 MATHEUS BARROS SEGUEL BREVES  59 BRAYAN RIAN DA SILVA SOUSA  60 KAUANY LUARA APARECIDA DE SIQUEIRA  61 GEOVANNA EDUARDA QUIRINO MARTINS  62 BERNARDO MOREIRA DOS SANTOS  63 DAVI SILVA REIS  64 NICOLLAS MARTES PORAZZA  65 DAVI LUCCA RODRIGUES DE OLIVEIRA  66 TAIS SOFIA DOMICIANO MOREIRA  67 LUIZA LUARA BARRETO CHAGAS DA SILVA  68 HELENA STEIN RODRIGUES  69 PAULA VIVIAN EVANGELISTA DE JESUS  70 RAFAEL NEVES DE OLIVEIRA  71 CATARINA LUIZA LIMA DA SILVA  72 MIGUEL GOMES DE CASTRO ALVES  73 ALICE LIMA JARENO	53	ANA GIULIA DA SILVA
56 KAREN VALENTINA GARCIA PASSOS 57 ENZO GABRIEL BARBOSA DA SILVA 58 MATHEUS BARROS SEGUEL BREVES 59 BRAYAN RIAN DA SILVA SOUSA 60 KAUANY LUARA APARECIDA DE SIQUEIRA 61 GEOVANNA EDUARDA QUIRINO MARTINS 62 BERNARDO MOREIRA DOS SANTOS 63 DAVI SILVA REIS 64 NICOLLAS MARTES PORAZZA 65 DAVI LUCCA RODRIGUES DE OLIVEIRA 66 TAIS SOFIA DOMICIANO MOREIRA 67 LUIZA LUARA BARRETO CHAGAS DA SILVA 68 HELENA STEIN RODRIGUES 69 PAULA VIVIAN EVANGELISTA DE JESUS 70 RAFAEL NEVES DE OLIVEIRA 71 CATARINA LUIZA LIMA DA SILVA 72 MIGUEL GOMES DE CASTRO ALVES 73 ALICE LIMA JARENO	54	LUAN RANGEL FERREIRA BARROS
57 ENZO GABRIEL BARBOSA DA SILVA 58 MATHEUS BARROS SEGUEL BREVES 59 BRAYAN RIAN DA SILVA SOUSA 60 KAUANY LUARA APARECIDA DE SIQUEIRA 61 GEOVANNA EDUARDA QUIRINO MARTINS 62 BERNARDO MOREIRA DOS SANTOS 63 DAVI SILVA REIS 64 NICOLLAS MARTES PORAZZA 65 DAVI LUCCA RODRIGUES DE OLIVEIRA 66 TAIS SOFIA DOMICIANO MOREIRA 67 LUIZA LUARA BARRETO CHAGAS DA SILVA 68 HELENA STEIN RODRIGUES 69 PAULA VIVIAN EVANGELISTA DE JESUS 70 RAFAEL NEVES DE OLIVEIRA 71 CATARINA LUIZA LIMA DA SILVA 72 MIGUEL GOMES DE CASTRO ALVES 73 ALICE LIMA JARENO	55	KALIEB DE SOUZA LEME
58 MATHEUS BARROS SEGUEL BREVES 59 BRAYAN RIAN DA SILVA SOUSA 60 KAUANY LUARA APARECIDA DE SIQUEIRA 61 GEOVANNA EDUARDA QUIRINO MARTINS 62 BERNARDO MOREIRA DOS SANTOS 63 DAVI SILVA REIS 64 NICOLLAS MARTES PORAZZA 65 DAVI LUCCA RODRIGUES DE OLIVEIRA 66 TAIS SOFIA DOMICIANO MOREIRA 67 LUIZA LUARA BARRETO CHAGAS DA SILVA 68 HELENA STEIN RODRIGUES 69 PAULA VIVIAN EVANGELISTA DE JESUS 70 RAFAEL NEVES DE OLIVEIRA 71 CATARINA LUIZA LIMA DA SILVA 72 MIGUEL GOMES DE CASTRO ALVES 73 ALICE LIMA JARENO	56	KAREN VALENTINA GARCIA PASSOS
59 BRAYAN RIAN DA SILVA SOUSA 60 KAUANY LUARA APARECIDA DE SIQUEIRA 61 GEOVANNA EDUARDA QUIRINO MARTINS 62 BERNARDO MOREIRA DOS SANTOS 63 DAVI SILVA REIS 64 NICOLLAS MARTES PORAZZA 65 DAVI LUCCA RODRIGUES DE OLIVEIRA 66 TAIS SOFIA DOMICIANO MOREIRA 67 LUIZA LUARA BARRETO CHAGAS DA SILVA 68 HELENA STEIN RODRIGUES 69 PAULA VIVIAN EVANGELISTA DE JESUS 70 RAFAEL NEVES DE OLIVEIRA 71 CATARINA LUIZA LIMA DA SILVA 72 MIGUEL GOMES DE CASTRO ALVES 73 ALICE LIMA JARENO	57	ENZO GABRIEL BARBOSA DA SILVA
60 KAUANY LUARA APARECIDA DE SIQUEIRA 61 GEOVANNA EDUARDA QUIRINO MARTINS 62 BERNARDO MOREIRA DOS SANTOS 63 DAVI SILVA REIS 64 NICOLLAS MARTES PORAZZA 65 DAVI LUCCA RODRIGUES DE OLIVEIRA 66 TAIS SOFIA DOMICIANO MOREIRA 67 LUIZA LUARA BARRETO CHAGAS DA SILVA 68 HELENA STEIN RODRIGUES 69 PAULA VIVIAN EVANGELISTA DE JESUS 70 RAFAEL NEVES DE OLIVEIRA 71 CATARINA LUIZA LIMA DA SILVA 72 MIGUEL GOMES DE CASTRO ALVES 73 ALICE LIMA JARENO	58	MATHEUS BARROS SEGUEL BREVES
61 GEOVANNA EDUARDA QUIRINO MARTINS 62 BERNARDO MOREIRA DOS SANTOS 63 DAVI SILVA REIS 64 NICOLLAS MARTES PORAZZA 65 DAVI LUCCA RODRIGUES DE OLIVEIRA 66 TAIS SOFIA DOMICIANO MOREIRA 67 LUIZA LUARA BARRETO CHAGAS DA SILVA 68 HELENA STEIN RODRIGUES 69 PAULA VIVIAN EVANGELISTA DE JESUS 70 RAFAEL NEVES DE OLIVEIRA 71 CATARINA LUIZA LIMA DA SILVA 72 MIGUEL GOMES DE CASTRO ALVES 73 ALICE LIMA JARENO	59	BRAYAN RIAN DA SILVA SOUSA
62 BERNARDO MOREIRA DOS SANTOS 63 DAVI SILVA REIS 64 NICOLLAS MARTES PORAZZA 65 DAVI LUCCA RODRIGUES DE OLIVEIRA 66 TAIS SOFIA DOMICIANO MOREIRA 67 LUIZA LUARA BARRETO CHAGAS DA SILVA 68 HELENA STEIN RODRIGUES 69 PAULA VIVIAN EVANGELISTA DE JESUS 70 RAFAEL NEVES DE OLIVEIRA 71 CATARINA LUIZA LIMA DA SILVA 72 MIGUEL GOMES DE CASTRO ALVES 73 ALICE LIMA JARENO	60	KAUANY LUARA APARECIDA DE SIQUEIRA
63 DAVI SILVA REIS 64 NICOLLAS MARTES PORAZZA 65 DAVI LUCCA RODRIGUES DE OLIVEIRA 66 TAIS SOFIA DOMICIANO MOREIRA 67 LUIZA LUARA BARRETO CHAGAS DA SILVA 68 HELENA STEIN RODRIGUES 69 PAULA VIVIAN EVANGELISTA DE JESUS 70 RAFAEL NEVES DE OLIVEIRA 71 CATARINA LUIZA LIMA DA SILVA 72 MIGUEL GOMES DE CASTRO ALVES 73 ALICE LIMA JARENO	61	GEOVANNA EDUARDA QUIRINO MARTINS
64 NICOLLAS MARTES PORAZZA 65 DAVI LUCCA RODRIGUES DE OLIVEIRA 66 TAIS SOFIA DOMICIANO MOREIRA 67 LUIZA LUARA BARRETO CHAGAS DA SILVA 68 HELENA STEIN RODRIGUES 69 PAULA VIVIAN EVANGELISTA DE JESUS 70 RAFAEL NEVES DE OLIVEIRA 71 CATARINA LUIZA LIMA DA SILVA 72 MIGUEL GOMES DE CASTRO ALVES 73 ALICE LIMA JARENO	62	BERNARDO MOREIRA DOS SANTOS
DAVI LUCCA RODRIGUES DE OLIVEIRA  66 TAIS SOFIA DOMICIANO MOREIRA  67 LUIZA LUARA BARRETO CHAGAS DA SILVA  68 HELENA STEIN RODRIGUES  69 PAULA VIVIAN EVANGELISTA DE JESUS  70 RAFAEL NEVES DE OLIVEIRA  71 CATARINA LUIZA LIMA DA SILVA  72 MIGUEL GOMES DE CASTRO ALVES  73 ALICE LIMA JARENO	63	DAVI SILVA REIS
66 TAIS SOFIA DOMICIANO MOREIRA 67 LUIZA LUARA BARRETO CHAGAS DA SILVA 68 HELENA STEIN RODRIGUES 69 PAULA VIVIAN EVANGELISTA DE JESUS 70 RAFAEL NEVES DE OLIVEIRA 71 CATARINA LUIZA LIMA DA SILVA 72 MIGUEL GOMES DE CASTRO ALVES 73 ALICE LIMA JARENO	64	NICOLLAS MARTES PORAZZA
67 LUIZA LUARA BARRETO CHAGAS DA SILVA 68 HELENA STEIN RODRIGUES 69 PAULA VIVIAN EVANGELISTA DE JESUS 70 RAFAEL NEVES DE OLIVEIRA 71 CATARINA LUIZA LIMA DA SILVA 72 MIGUEL GOMES DE CASTRO ALVES 73 ALICE LIMA JARENO	65	DAVI LUCCA RODRIGUES DE OLIVEIRA
68 HELENA STEIN RODRIGUES 69 PAULA VIVIAN EVANGELISTA DE JESUS 70 RAFAEL NEVES DE OLIVEIRA 71 CATARINA LUIZA LIMA DA SILVA 72 MIGUEL GOMES DE CASTRO ALVES 73 ALICE LIMA JARENO	66	TAIS SOFIA DOMICIANO MOREIRA
69 PAULA VIVIAN EVANGELISTA DE JESUS 70 RAFAEL NEVES DE OLIVEIRA 71 CATARINA LUIZA LIMA DA SILVA 72 MIGUEL GOMES DE CASTRO ALVES 73 ALICE LIMA JARENO	67	LUIZA LUARA BARRETO CHAGAS DA SILVA
70 RAFAEL NEVES DE OLIVEIRA 71 CATARINA LUIZA LIMA DA SILVA 72 MIGUEL GOMES DE CASTRO ALVES 73 ALICE LIMA JARENO	68	HELENA STEIN RODRIGUES
71 CATARINA LUIZA LIMA DA SILVA 72 MIGUEL GOMES DE CASTRO ALVES 73 ALICE LIMA JARENO	69	PAULA VIVIAN EVANGELISTA DE JESUS
72 MIGUEL GOMES DE CASTRO ALVES 73 ALICE LIMA JARENO	70	RAFAEL NEVES DE OLIVEIRA
73 ALICE LIMA JARENO	71	CATARINA LUIZA LIMA DA SILVA
	72	MIGUEL GOMES DE CASTRO ALVES
74 BENICIO BOM PASTOR RIBEIRO	73	ALICE LIMA JARENO
<u> </u>	74	BENICIO BOM PASTOR RIBEIRO

75	LUAN RENOSTO DOS REIS
76	KAIO SOUZA LEITE
77	YURI MIRANDA DE JESUS
78	HELOISA HANDRA DE SOUSA RODRIGUES
79	LUNA ALEXANDRA BRAVO FAGUNDES
80	MATHEUS YOSHIO BONJOVANI FREITAS KUADA
81	MATHEUS YOSHIO BONJOVANI FREITAS KUADA
82	THEO MOREIRA MARQUES
83	THEO MOREIRA MARQUES
84	MARIA CLARA RODRIGUES GUEIROS
85	DAVI HENRIQUE DOS SANTOS LIMA
86	OTAVIO GOMES PERRETTI
87	RAVI SAYEG HOLSBACK TAVARES
88	ENZO ALVARENGA GARCIA DOS REIS
89	WAGNER MIGUEL RODRIGUES DE SOUZA
90	JOAO MIGUEL FERNANDES DA SILVA
91	MIGUEL HENRIQUE SOUZA DOS SANTOS
92	HELOA SHOFYA NERES DOS SANTOS
93	WAGNER MIGUEL RODRIGUES DE SOUZA
94	KIMBERLLY KAROLINNY DAMAZIO FORTES
95	MIGUEL PEREIRA SALES DE JESUS
96	PIETRA EMANUELLY DA SILVA
97	ESTHER DE OLIVEIRA BRITO
98	LARYSSA FERNANDA DA SILVA DE JESUS
99	HEITOR GABRIEL ALVES DE JESUS
100	VITOR SAMUEL DE OLIVEIRA MORO
101	REBECA VITALE DO NASCMENTO
102	DAVI LUCCA DIAS DE SOUZA
103	MELINA DOS SANTOS FREIRE
104	JAMILLY ALVES DA SILVA
105	DAVI LUCAS NEVES DOS SANTOS
106	BEATRIZ DA SILVA
107	ENZO GABRIEL ALMEIDA SILVA
108	AYUMI OLIVEIRA ALVES
109	MATHEUS HENRIQUE MOREIRA SANTOS
110	MIGUEL DE SOUSA MACHADO
111	ISAAC GABRIEL RAMOS DA SILVA
112	HARIEL RAMOS DOS SANROS
113	MANUELLA DE MOURA FERREIRA PALUDO

114	SOPHIA HELLENA FERNANDES MARTINS
115	JOSUE MADEIRA VIEIRA
116	ARUNA MADEIRA VIEIRA
117	BRUNO CARLOS DE LIMA
118	GABRIELA VIANA DE JESUS
119	ANALICE JANUARIO DOS SANTOS FONTES
120	VICTHOR EMANUEL DE MELO SILVA
121	RHAVI RAMOS COUTO DOS SANTOS
122	LAURA MARIAH FAGUNDES
123	PIETRA EMANUELLY GOMES DOS SANTOS
124	LAURA TEREZA PEDROSO TENORIO
125	HELENA BARBOSA DA SILVA
126	ALICE MELO CHRISPIM
127	MASAHIRO MATSUMURA REIS
128	MIGUEL DA SILVA OLIVEIRA
129	DANIEL DOS SANTOS JORDAO
130	ISAAC ONOFRE RIBEIRO
131	LORENZO LOA OLIVEIRA DOS REIS
132	HEYTTOR VINNICIUS MOURA DA SILVA
133	DAVI LUIZ RODRIGUES DE MENEZES
134	IZACK CAUA DA SILVA RIBEIRO
135	LEONARDO XAVIER DA SILVA CRUZ
136	DAVI JUNIOR AMORIM SILVA
137	ASAFE DE SOUZA RIOS MARTINS
138	LORENZO OLIVEIRA ROSA PERES
139	ALICE AVELAR FERNANDES
140	LUNA HIKARI OROZ MORI
141	GABRIEL BARBOSA FREIRE DOS SANTOS
142	ALICE VIEIRA FRANCISCO
143	BRYAN ALVES BANDEIRA
144	VALENTINA DO AMARAL
145	ISADORA CAMPOS DE JESUS TIBURCIO
146	THAYLLA CRISTINA ALMEIDA DOS SANTOS
147	RYAN ALVES DE BARROS
148	HELENA GALVAO OLIVEIRA
149	HELENNA LIMA DA SILVA
150	CHRISTIAN BIZERRA DE SOUZA
151	MARIA EDUARDA TRINDADE LEE
152	MAYLLA LUIZA LACERDA MACHADO

153	MARCEL FAZLA MAIA
154	ANA LIVIA CAVEDEN
155	BEATRIZ VIANA DE ARRUDA
156	ELOA DE ALMEIDA
157	JOSUE SAMUEL DOS SANTOS
158	JOAO MIGUEL CASCARDO VALERIANO
159	HYAGO FABIANO MONTEIRO SALES
160	LUIS GABRIEL GONCALVES MADRIL
161	VALENTINA FERREIRA DE SOUZA SANTOS
162	ZAIRA FERREIRA
163	EMANNUELLY RODRIGUES GONCALVES
164	THEO CASTRO DAMASCENO
165	DAMIAN SERGIO SOARES PINTO
166	EZEKIEL SANTOS DA SILVA
167	LUIGI DE PAULA VIEIRA
168	ALICIA NISTAL PIASENTINE MAIA
169	VICENT ANGELO DOS SANTOS DUARTE
170	AGATHA ERMELINO MARTINS
171	MELISSA HASHIMOTO DI BACO
172	ANNA CLARA DE CARVALHO FERREIRA
173	ANA GABRIELLY LOPES PEREIRA
474	VI IDI HENDIQHE AZEVEDO MELCACO DE EDANICA
174	YURI HENRIQUE AZEVEDO MELGACO DE FRANCA
175	RAFAEL GONZAGA DE SOUZA
176	GABRIEL DA CUNHA MADLUM FERREIRA
177	PEDRO SILVA RAMOS DE ABREU
178	EMANUELLY LOURENCO DE CAMARGO
179	RUAN GUILHERME FRANCO DA SILVA
180	FLORA GLIOSCI DA COSTA E SILVA
181	AYLA DOS SANTOS RODRIGUES
182	LUCAS DIAS DE OLIVEIRA
183	ANA LIZ OLIVEIRA ARANTES
184	MARIA EDUARDA SILVA SALGADO
185	LUIZ FELIPE BARBOSA DE SOUZA
186	DAVI LUCAS OLIVEIRA
187	KAUE VINICIUS CAMARGO TELES
188	LEVY NATANAEL DA SILVA FERREIRA
189	BRYAN PIRES DOS SANTOS
190	LAVYNIA SCHMIT DA SILVA

101	VITOR VITOR VITOR OF CANADA DA CANA
191	VITOR HENRIQUE LANDIM DA SILVA
192	LAYSA LIMA CARDOSO
193	ALLICIA VITÓRIA CLARO FERREIRA
194	ISABELLA FERNANDES DOS SANTOS
195	ENZO CONSTANTINO DA SILVA REIS
196	SOPHIA ELOA DA SILVA
197	MARIA CLARA DA SILVA
198	KELVIN ARTHUR PORTELLA DE ALMEIDA
199	ENZO ZAYMO OLIVEIRA DE SOUZA
200	VICTOR LUCAS DA PALMA MORAES JUNIOR
201	GUSTAVO MIGUEL CASTRO DA LUZ
202	JOSE RICARDO PEREIRA DE OLIVEIRA
203	SERENA LAURINDO RODRIGUES
204	HELLENA MORGADO DOS SANTOS MARCIANO
205	MARIA HELENA FREITAS ARAUJO PEREIRA DOS SANTOS
206	SOPHIA SANTANA SOUZA
207	CRISTOPHER GAEL FERREIRA CARDOSO
208	HENRIQUE OLIVEIRA FROEHLICH
209	JONAS OLIVEIRA ALVES
210	MATHEUS DE OLIVEIRA DOS SANTOS
210	KAROLINE VITÓRIA DE SOUZA SANTOS
212	AGATHA ALAMEDDINE MENDES
213	HILARY DE PAULA NASCIMENTO
213	CECILIA MARCELO DA SILVA
214	ISABELLA MAGALHAES GENEROSO
215	ARTHUR PRADO LEITE
217	ANTHON FRADO LETTE  ANTHONY MIGUEL CORREIA SOUZA
217	LUARA CAMPOS COSTA
218	ALICE DE OLIVEIRA SANTOS BERBEL
219	NICOLAS MESSINA ROMANO
220	CLARYSSE EMYLYA BOLFARINI DOMINGOS
222	MANUELLA FREITAS CARIOCA
223	GABRIEL PRADO LEITE  MANUELLA OLIVEIRA DA SILVA
224	
225	MAITE CARAVAGGIO ANDRADE
226	SOPHIA GUIZE MENDES
227	MARIA FERNANDA DIAS RAMOS
228	THIAGO GALVAO DE SOUZA

229	BRENO RODRIGUES DE SOUZA
230	SAMUEL CURY DOS SANTOS
231	NICOLAS OSMAR DA SILVA
232	ISABELLA SARON DO AMPARO JUDICE LEITE
233	NICOLAS MIGUEL PEREIRA DOS SANTOS
234	ESTHER HELOISA ALVES DOS SANTOS FERREIRA
235	HEITOR FERREIRA SANTOS
236	FABRICIO MONTEIRO ORTIZ
237	JOAO LUCAS DOS SANTOS
238	PEDRO VALENTIN VIEIRA SANTOS
239	JOAO MIGUEL MENDES DE SOUZA
240	JOAO VICENTE NEPOMUCENO TIGRE
241	MANUELLA MARIETTE DE OLIVEIRA
242	MAYA MARDEGAN DE OLIVEIRA
243	KAYLLA DEMETRIO DOS SANTOS
244	MANUELLA COSTA GONCALVES
245	CECILIA GABRIELLI SANTOS DE QUEIROZ
246	LEONARDO BOTELHO CARLOTA
247	BRYAN MIGUEL DE OLIVEIRA
248	MIKAEL MAXIMINO SANTOS SILVA
249	PEDRO RICHARD VIEIRA GRACA
250	AGATHA VITORIA FIGORELI
251	HELOISA GOMES SANTOS
252	DAVI GUILHERME DA COSTA MARTINS
253	MIKAEL DE MORAES SOUZA
254	ANA LUIZA GOMES PEREIRA
255	AGATHA EMANUELLE SOARES DA CRUZ
256	LUIZ OTAVIO MANTOVANI CARDOSO
257	GAEL RAMOS MARINHEIRO
258	GABRIEL LIMA DE OLIVEIRA
259	ERNESTO SOARES CARNEIRO
260	PIETRO VICENTE DE MOURA SANTOS
261	FELIPE PAULINO AGUIAR
262	JOAQUIM LOURENCO GOLDMANN
263	RAFAEL HENRIQUE COSTILHO AMARAL
264	LAVINIA AGATHA GREGÓRIO DE SOUZA
265	ESTHER LIMA DE ARAUJO
266	VITOR HUGO COIMBRA BARBOSA
267	AYLA MARIA ALVES DOS SANTOS

268	MARIAH ROSA DOS SANTOS
269	ALICE HILARIO
270	HELENA CECILIA DA SILVA
271	GAEL HENRIQUE RIBEIRO LOPES
272	HELOISA ROCHA DOS SANTOS
273	VALENTINA ALVES MEDEIROS
274	JOAQUIM MARTINES ALVES DOS SANTOS
275	MIGUEL SIQUEIRA GOMES AMORIM
276	NOAH DOS SANTOS OLIVEIRA
277	LARISSA JULYA GOMES DO PRADO
278	PEDRO RAFAEL VIEIRA DA SILVA
279	LUCCA VINICIO VUCENTE DE SANTANA
280	CARLA EMANUELLY SANTOS DE JESUS
281	SAMUEL CARLOS SANTOS DE JESUS
282	ANTHONY GABRIEL MARTINS LOPES
283	EMANUELLY SIMIAO CABRAL
284	DAVI LUCCA DE CARVALHO
285	HEITOR VINICIUS QUIRINO MOREIRA
286	LAURA MARIAH DE OLIVEIRA MELO
287	KAUAN MATHEUS CASAGRANDE BUDAITES
288	LUIZA MANUELA SANTOS DE SOUZA CONSTANTINO
289	ANNA CRISTINE DA SILVA NEVES
290	HEITOR VIEIRA DE MELO
291	MARIA JULIA PAIXAO NOVACOWSKI
292	IAN MEDEIROS DE OLIVEIRA
293	HEITOR HENRIQUE SANTOS DE FREITAS
294	ARTHUR RAEL FERREIRA CAMPOS
295	HELENA DA SILVA SANTOS
296	ARTHUR GUIMARAES HOSSEL
297	LUIZ MIGUEL GUIMARAES OLIMPIO
298	ARTHUR AUGUSTO DO NASCIMENTO PONTES
299	HELOISA CRISTINA LEONEL SOARES DE CARVALHO
300	VITORIA DE SOUZA MEDEIROS
301	ANTONELLA RUIZ GIMENES
302	ESTHER VITÓRIA GOMES DOS SANTOS ALVES
303	VALENTIN ALVES DOS SANTOS FERREIRA
304	ANTHONY GABRIEL ARAUJO DOS SANTOS
305	CARLOS DANIEL SILVA LEMOS

306	YURI CORDEIRO DE JESUS DOS SANTOS
307	YAN DE JESUS DOS SANTOS CORDEIRO
308	YAGO COSTA DA SILVA
309	DAVI LUIZ DOS SANTOS
310	FELICIA DOS SANTOS
311	YURI RAVI COUTO GONCALVES
312	SOPHIA EMANUELY BARBOSA DE MOURA
313	DAVI KRAEMER RODRIGUES
314	SOFIA LIAZI FAGUNDES DA SILVA
315	CAUA DOS SANTOS PEREIRA
316	HELOISA BRITO DA SILVA
317	LORENA BRITO DA SILVA
318	SOPHIA LACERDA DA SILVA
319	RYAN DOUGLAS GOMES ESTEVES
320	JOAO MIGUELL DOS SANTOS AKIMOTO
321	KAIQUE FABIO TARQUINIO DE SOUZA
322	RAEL BRANDAO SIQUEIRA PICOLI
323	KAUAN DIEGO ALVARO DE SOUZA
324	JOAQUIM FELISMINO SOARES
325	ANALUA ALVES DE SOUZA
326	LUCCA CRISPIM REIS
327	JOAO ANTONIO TELES LEMOS
328	MIGUEL MORAIS SILVA
329	LAURA MOURA SIQUEIRA
330	BRYAN DA SILVA GUERRA VITORINO
331	SOPHIA SILVEIRA LIMA
332	MARIO GABRIEL FERREIRA DOS SANTOS
333	HELENA FERREIRA DE OLIVEIRA
334	JOAO LUCAS OLIVEIRA
335	AGNES SANTOS DE JESUS
336	VALENTIM EVANGELISTA DE ANDRADE
337	MURILO NUNWEILER CASTRO
338	AYLA FIGUEIREDO ARAUJO
339	LORENNA NUNES LOURENCO DOS SANTOS
340	ISAAC FERNARDO DA PAIXAO FEITOSA
341	LUIZA SANTOS RODRIGUES
342	BRYAN LEVI DA SILVA CUSTODIO
343	MAITE SANTANA MOURA
344	ANNA HELENA MARCONDES LIMA

345	ANTONELLA RUIZ GIMENES
346	NOAH HENRIQUE NUNES DE FARIA
347	ALICE RODRIGUES NICOLAU CABELLO
348	ELOA SIQUEIRA DE LIMA
349	ANTHONY MIGUEL ALVES MOURA
350	LUIZ EDUARDO GABRIEL DO NASCIMENTO RUBINHO
351	KETLYN DE SOUSA GALDINO
352	LORENZO DE PAULA LOPES
353	DAVI LUIS DA ANDRADE SAMPAIO
354	TYLER KALEB LOBAO FERREIRA
355	CAIO TATIBANO PIEDADE
356	ELOA TAVARES SOUZA
357	JOAQUIM FERREIRA DOS SANTOS
358	BENICIO SOUSA DIAS
359	JONATAS FERREIRA DOS SANTOS
360	LIVIA SANTOS DE CARVALHO
361	SOPHIA DE OLIVEIRA CAMPOS
362	KAIO HENRIQUE TOLEDO
363	MARIA EMANUELLE SILVA DAGUILLAR
364	LORENZO SILVA CUNHA
365	BRYAN PEREIRA TAVARES MACHADO
366	HELOYSA MARINHO GOMES DOS SANTOS
367	JAMILLY CARLA DA SILVA
368	JAYNE CARLA DA SILVA
369	HENRY GABRIEL BARROS DOS SANTOS
370	MATHIAS RICARDO RODRIGUES MARADEI
371	LEVI ROBERTO GARCEZ
372	PYETRA VITORIA GOMES DA SILVA
373	ANNA LAURA BARROS DA SILVA CESAR
374	PIETRA CRISTINY DA SILVA
375	GAEL MACHADO DE SA XAVIER
376	MARIA HELLENNA DA SILVA
377	LORENZO NUNES LOPES RODRIGUES VIEIRA
378	ALLANA VICTORIA MAGALHAES ANTERO
379	HENRY MACEDO SOARES
380	NOAH CAROLINO DE OLIVEIRA
381	VALENTINA POLA NASCIMENTO ZANINI
382	DEBORA CRISTINA MIRANDA DA SILVA SOUZA

383	ELOA SANTOS RODRIGUES DE OLIVEIRA
384	GUSTAVO HENRIQUE VIEIRA REIS
385	EMANUELLY VITORIA BORGES QUINTINO
386	MANUELA VITORIA MAIA MENDES
387	SOPHIA GABRIELLE RICARDO SANTOS
388	DAVI MIGUEL DA SILVA CORDEIRO DE SOUZA
389	JOAO MIGUEL DIVINO DOS SANTOS
390	DAVI LUCAS DE OLIVEIRA MATHIAS
391	CAIQUE HENDRYL ARAUJO DE NOVAES
392	HELOISA SARAIVA SILVA
393	ANNY LINDISSE CEZARIO
394	LAVINNIA LOPES
395	HENRIQUE MATHEUS PEIXOTO SOARES
396	HEITOR MARCOS PAULINO DA SILVA
397	GIOVANA ALVES DE OLIVEIRA
398	PEDRO FELLIPE PINHEIRO LAPAZ
399	JULIA PIMENTEL DO PRADO SAVASSA
400	JOHN LENNON ALVES DA SILVA DE ASSIS
401	BRAYAN GLEISON ALVES PERES DAS NEVES
402	JOAO GABRIEL FERREIRA DA SILVA
403	MANUELLA OLIVEIRA FAUSTINO AMARAL
404	HELLENA CRISTINA ABREU DOS SANTOS
405	MATHEUS DA SILVA MIGUEL RICARDO
406	KAIO NOGUEIRA RIBEIRO
407	SAMUEL ALMEIDA LOPES
408	WESLEY HENRIQUE CASSEANO DO NASCIMENTO
409	ENZO GABRIEL GOMES
410	NICOLAS MARLON CARMO PRATES
411	ALICE SOUZA QUINTINO DOS SANTOS
412	ELIZA MANUELLE RICARDO DA CONCEICAO
413	FRANCISCO ALVES LIMA ISRAEL
414	KAUAN LUIS CAMPOS DOS SANTOS
415	ELOAH CATARINA MARCONDES PAGLAI
416	SOPHIA VALENTIM FREITAS
417	ARTHUR FERREIRA RODRIGUES
418	PEROLA AMARAL KLAUS
419	MIRIAN SOARES DE SIQUEIRA
420	ALEX LEANDRO DA SILVA VITORIANO

421	ISABELLE MEDEIROS DE ALMEIDA
422	SOPHIA GOMES NATALICIO
423	RIQUELME SOARES FERREIRA
424	PEDRO DANTAS NUNES CHALES
425	HELENA OLIVEIRA ANDRADE FERREIRA
426	ODARA RODRIGUES DOS SANTOS
427	LUIZ FELIPE DINIZ
428	MANUELLY VITORIA SIQUEIRA DA SILVA
429	RAVY RANGEL MARQUES
430	CESAR JHEFERSON REIS DE SOUZA
431	MARY JHENNY REIS DE SOUZA
432	DERYK CAYRES DOS SANTOS
433	JOAQUIM BARBOZA DE MELO CURCI
434	BEATRIZ DA SILVA
435	CALEB DOS SANTOS HONORATO
436	SANTIAGO DE SOUZA MORAIS
437	EMANUELLY VICTORIA SANTOS DE OLIVEIRA
438	MARIANA CATTLEYA REIS SANTOS DE MORAES ROCHA LOURENCO
439	BEATRIZ FREIRE LEITE
440	OTAVIO DE LUNA SEVERINO
441	NOAH BRIZOLA BENTO GUEDES ALVES
442	LUCCA GABRIEL MARCOS RIBEIRO
443	KLOE PIRES MONTEIRO
444	KAUAN PIRES MONTEIRO
445	LORENA SOPHIA DE OLIVEIRA ALMEIDA
446	ELOAH GABRIELLY DE SOUSA MOREIRA
447	ALLICY GABRIELLY BERNARDO DE OLIVEIRA
448	ZOE LAURINDO RODRIGUES
449	ANA LAURA MODESTO DA SILVA
450	SAMUEL YOHAN COSTA DIAS DE ARAUJO
451	EDUARDA SOUZA DE OLIVEIRA
452	ISYS HELLENA FERREIRA DOS SANTOS
453	ARTHUR FERREIRA MACIEL
454	MOISES LISBOA PEREIRA
455	RAFAEL VIERA NESE
456	CAIO LEONARDO SOARES MOREIRA DA CUNHA
457	MARIA CLARA SANTOS DA SILVA
458	GABRIEL VERAS RODRIGUES

459	GUSTAVO VERAS RODRIGUES
460	MARIA CLARA VICTOR ZORZI
461	ALICIA HELENA SORIANO
462	MIGUEL ALVES NUNES
463	THEO DE OLIVEIRA GOMES
464	MARIA SOFIA AMARAL COSTA
465	MARIA LUIZA DE ALMEIDA FRANCO ANDRADE
466	ELOA CARDOSO DE SIQUEIRA
467	RAFAEL ALVES VALERIO
468	HELENA KREBS RICARDO
469	ESTHER SOARES WEBERLING
470	WILLIANNY SOARES COMIN
471	MARIANA BIONDO SOUZA
472	MIGUEL ALVES BATISTA GAMA
473	MILENA BATALHA ARAUJO
474	SARAH NASCIMENTO DE LIMA
475	MIRELLA HELENA HESS DE MELO
476	MANUELLA DE SOUZA MARCHI
477	ISIS NORBERTO DOS SANTOS
478	FLORA DA SILVA VASCONCELOS
479	KETHELYN SUANY MARTINS BRAZ
480	HEITOR SANTOS LOPES
481	ANNA LAURA ALVES DOS SANTOS
482	OLIVER GOMES DOS ANGELOS
483	LORENNA SOPHIA PEREIRA NASCIMENTO
484	ANTONIO POLIKA LODI
485	ANA LAURA FERREIRA ALVES
486	GAEL HENRIQUE MAGDALENO DE SOUZA
487	DIOGENES TIMOTEO GONCALVES VILELA
488	RAYARA RAFAELA RODRIGUES POLICARPO
489	ALANA INACIO RODRIGUES
490	GUSTAVO DE SOUZA ALVARENGA
491	ANNA CLARA FERREIRA
492	GABRIEL JESUS LEMES DA SILVA FERNANDES
493	ISYS MAITE BACHI ALMEIDA
494	KAWANE SILVA CURY
495	ISIS MARIA COIMBRA MENDES
496	ISAAC DOMINIC TEIXEIRA NUNES
497	JOAO CAVALCANTE CRUZ

498	DAVI LUCA MENDES ARAGAO
499	ALEXANDRE SANTOS DA SILVA
500	KETHILLY HADASSA FELIX DE ARAUJO SILVA
501	VALENTINA SILVEIRA DOS SANTOS
502	MAITE LOUISE DOS SANTOS PEREIRA
503	ARTHUR CONCEICAO DA SILVA
504	LEVI OLIVEIRA SANTOS
505	MANUELA APARECIDA ALVES TREVIZAM
506	IRIS MIKAELA FERREIRA BARRETO
507	DAVI LUCCA GUTIERRE PEREIRA
508	MARIA CLARA DE SOUSA TRINDADE
509	HELLENA VITORIA DOS SANTOS E SILVA
-10	
510	ALLEC PHELIPE MARCONDES DA MATTA DOS SANTOS
511	IAN DIAS CONCEICAO
512	HENRIQUE MOREIRA FERRAZ
513	ROSANGELA VITORIA CARVALHO DE OLIVEIRA
514	LAURA MIRANDA DA SILVA
515	DANIEL DE OLIVEIRA DOS SANTOS
516	ANTHONY SANTOS SILVA
517	ABNER SANTOS SILVA
518	WENDELL SANTOS CORREIA
519	JOHN SILVA DOS SANTOS
520	SAMUEL DA SILVA DE ARAUJO
521	MARJORIE AIKO MENEZES TANAKA
522	GABRIELA DE SIQUEIRA MACHADO
523	NAUE PEREIRA DE MORAES
524	MURILO VICTOR OLIVEIRA MIRANDA
525	SARA VITORIA DE OLIVEIRA SOUZA
526	ISABELA MARQUES RIBEIRO
527	MARIA CLARA DA SILVA
528	SOPHIA ELOA DA SILVA
529	PEDRO HENRIQUE SIMOES DE SOUZA
530	PEDRO HENRIQUE FARIA DOS SANTOS
531	BENICIO DE SOUZA DIAS
532	DENISE GRANS FERREIRA
533	BENJAMIM SANTOS DE LIMA
534	BRENO OLIVEIRA CRUZ
535	ANTONELLA GABRIELLY DE FARIA

536	BERNARDO NOAH OLIVEIRA DE SOUZA
537	DAVI LUIZ SIQUEIRA LEONARDO
538	JOAO HENRIQUE DOS SANTOS FERNANDES
539	ESTER MARIAH DE SOUZA SANTOS
540	ZOE GONCALVES
541	ANTONELLA GABRIELLY DE FARIA
542	VINCENT ANGELO DOS SANTOS DUARTE
543	ENZZO GABRIEL PEREIRA DOS SANTOS
544	MAITE MARTINS JORGE
545	MIGUEL FELIPE COSTA SANTOS NUNES
546	JOAO VIEIRA GONCALVES
547	THALES GABRIEL MARTINS MARCELO
548	ARTHUR FERRO DE OLIVEIRA
549	RAYSSA RAMOS LEAL DA SILVA
550	ANNY VALENTINA VIDAL DE SOUZA
551	THEO LOPES
552	CARLOS DANIEL BARBOSA DE VASCONCELOS
553	LUIZ MIGUEL TIMOTEO BATISTA DOS SANTOS
554	MARCEL DA SILVA SANTOS
555	MAYLA VIANA LOPES
556	ANALUA SIMINA SPINA NEGRAO PREDES
557	BEATRIZ STEFANELLI NOGUEIRA
558	KYARA LEONOR DA SILVA
559	BERNARDO HENRIQUE DOS SANTOS PEREIRA
560	CALEBE CORREA DE CARVALHO
561	MICHELLY DOS SANTOS DA SILVA
562	ICARO LOPES NUNES
563	HELOISA JASMIM TEODORO ROSA
564	LAURA DE CARVALHO BATISTA
565	HELENA MACEDO MOREIRA LOURENCO
566	HEITOR DE JESUS SILVA
567	ELOIZA OLIVEIRA NASCIMENTO
568	CECILIA LIMA LEITE
569	PEROLA GOMES DE JESUS
570	JOSUE DOMINIQUE VICENTE DA SILVA
571	GAEL HENRYQUE PEREIRA DE OLIVEIRA
572	HELOISA MOREIRA RABELLO
573	MURILO FERNANDES LIMA
574	MARIA JULIA GONCALVES ARAUJO

575	AYLA ALVES
576	THEO VILHENA MENEZES
577	ANNA LARA CARIRI DA SILVA
578	ARTHUR FERNANDES DE ALMEIDA
579	NAOMY REYES CORRALES
580	THALLITA EMANUELLY AVELINO LEITE
581	MILLER GODOI DOS SANTOS
582	ISIS VICTÓRIA JESUS DOS SANTOS
583	VALENTINA BITTENCOURT CHICONELO DE ANDRADE
584	JOAO LUCAS DA SILVA
585	MARIA EDUARDA CORREA QUIRINO
586	RAVENA VIEIRA
587	RYAN DOS SANTOS SILVA AMORIM
588	ANA CLARA LOPES PELLICIOTI VIOLANTE
589	MATHEUS BARRA DOS SANTOS AYOUB
590	MIRELLA DA COSTA SANTOS
591	JOAO GUILHERME OLIVEIRA MONTEIRO DA SILVA
592	MARIA EDUARDA SOUSA DOS SANTOS
593	ELISA VIANA GONCALVES
594	RAPHAEL BENICIO SOARES GUEDES
595	LUAN FELIPE DA SILVA SANTOS
596	JOAO PEDRO MARIANO DO AMARAL
597	GABRIEL SEBASTIAN DA CONCEICAO FRANCISCO
598	KAUE JORDAN MOREIRA DE SOUZA
599	PIETRO MIGUEL ALVES DOS SANTOS
600	HELLENA MACEDO
601	ITALO KEVYN DOS SANTOS NOGUEIRA
602	ICARO IMAI COSMO DO PRADO
603	YASMIM VIDAL FERREIRA
604	HANNA GARCIA RODRIGUES
605	BIANCA YASMIN FERREIRA MARCELO
606	MIGUEL ALVES DE ALMEIDA
607	LORENZO GALINSKAS RICARDI
608	RAVI GABRIEL DA SILVA SABINO
609	DERYK DANIEL RODRIGUES DE FREITAS SILVA
610	ARTHUR FREITAS TEODORO
611	YOHANNA ROCHA DE SOUSA

612	SARAH RODRIGUES WURMATH
613	JUAN MOURA DE OLIVEIRA
614	MANUELLA DIAS REIS LUQUE
615	THEO COITIM APOLINARIO
616	SOPHIA FERREIRA DUARTE
617	RAFAEL GONCALVES QUINTO
618	PEDRO VALENTIN VIEIRA SANTOS
619	GIULIA MOHANA BARBOSA MONTEIRO
620	BRAYAN HENRIQUE RODRIGUES DA SILVA
621	OTAVIO VALERIO FERNANDES
622	MARIA JULIA GONCALVES RAMOS
623	VITOR HUGO SOUZA SANTOS
624	LAIS SANTOS FIGUEIREDO
625	DAVI LUCCA MOREIRA DOS SANTOS
626	LUIZ FELIPE SANTOS PADUA
627	ELISA OLIVEIRA BRAGA
628	RUY CARLOS RANGEL DE AVILA NETO
629	MARIAH DE SOUZA FERREIRA
630	HELOISA PIRES SANTOS MARTINS
631	GAEL GALVAO BORGES
632	AYLA ELANNE MORENO MENDES
633	RAFAEL RODRIGUES LINO VIEIRA
634	BERNARDO CARIELO ABDOU
635	BRYAN CARIELO ABDOU DIAS
636	MAITE DA SILVA SIMAS
637	JOSEPH DARIO GAMARRA TORRES
638	ABRAAO RAVI CARDOSO
639	PIETRO GABRIEL BOELTER MICHAELI
640	CHARLES ALEXANDRE ANTONELLI GOMES
641	LEONARDO MEZURARO MIGLIORI
642	ESTER THOMAZ DINIZ
643	ALLANA CABRAL NUNES DOS SANTOS
644	SOPHIE LOPES DA SILVA
645	JOAQUIM GONCALVES VIEIRA
646	NICOLY BELLA LAUREANO DOS SANTOS
647	HELOA COIMBRA DA SILVA
648	ESTHER NASCIMENTO
649	PEDRO VITAL BRITO
650	LIVIA MARIA FONSECA DE PAULA

651	LORENNA RAMPASSO OLIVEIRA
652	SERENA OHANA GOMES RIBEIRO
653	LORENA MARTES MOREIRA
654	LORENA MARTES MOREIRA
655	AGATHA VICTORIA DE JESUS LISBOA
656	SAMUEL MOREIRA DE OLIVEIRA
657	ENRICO OLIVEIRA PEREZ BLUMENTHAL
658	HEITOR SOUZA VIVIANO
659	SAFIRA SOUZA VIVIANO
660	LUCAS MATEUS SANTANA MENDES
661	ELISA HELENA DE ARAUJO BERNARDO
662	CALEB SOARES GABRIEL
663	HEYTOR LUCAS NUNES ROCHA
664	DANIEL SILVA
665	ALICE OLIVEIRA DA SILVA BARRETO
666	DAYANNE ANTONELLA DO NASCIMENTO GAMA
667	RICHARD RAFAEL PEREIRA DE ABREU
668	GILMAR SILVA DE SOUZA
669	DIANA SILVA DE SOUZA
670	SAMUEL MATHEUS DIAS
671	ARTHUR RUAN ROMEU LOBO
672	SARAH GABRIELLY SIQUEIRA OLIVEIRA
673	ARTHUR MOTA RODRIGUES
674	MARIA LUIZA ANDRADE NEGREIROS
675	NOAH LEITE DA SILVA CAMER
676	THALES DUARTE DA SILVA
677	ANA CLARA DE SOUZA GUILHERME LOPES
678	ARTHUR ROBERTO SILVA
679	ALICE IRENE FERNANDES PEREIRA DOS SANTOS
680	GAEL GUATURA DE OLIVEIRA
681	MARIA VALENTINA DE MACEDO ALVES
682	ALANA DA COSTA ROCHA
683	LORENZO GABRIEL DA SILVA RIOS
684	IRIS MEL RIBEIRO SANTANA
685	DAVI MATIAS GONCALVES CARVALHO
686	PEROLLA VAZ DA CRUZ
687	MAITE DE JESUS BOTELHO
688	DOUGLAS DA SILVA MARTINS DE MOURA
689	BEATRIZ FERNANDES DE SOUZA

690	LUCAS MATEUS SANTANA MENDES
691	MARCELY CUSTÓDIO DE OLIVEIRA
692	ELLOA CARVALHO PEREIRA
693	AGNES CECILIA BRAGA DOS SANTOS
694	CAMILA FONSECA DOS SANTOS
695	NOAN GIMENES ROCANCOURT CAVADAS
696	DAVI MARQUES DE SOUZA
697	JOSE HENRIQUE DA SILVA PEREIRA
698	ANA CLARA TRINDADE RIBEIRO DE SOUZA
699	MARIA JULIA VIEIRA DA SILVA
700	BENJAMIM FELIPE COSTA SILVA
701	GUILHERME MIRANDA VAZ IBANHEZ
702	ARTHUR PERLIS MARTINS
703	DAVI OTAVIO COSTA DE JESUS
704	THOMAS CARVALHO REIS
705	RAVI FARIA RAHAL
706	LUIZ GABRIEL FREIRE MAXIMO
707	ALICE FERREIRA DE SOUZA
708	ANTHONY GABRIEL PEREIRA DA SILVA
709	MANUELLA DAMASCENO MELO
710	NOEMI MOREIRA FERREIRA
711	HADASSAH ARANTES SILVA
712	ANTHONY ARCANJO DA SILVA SOUZA
713	JOAO HENRIQUE ANDRADE BIANCINI DIAS ALGARVE
714	LUAN THEODORO SANTOS
715	MARCUS VINICIUS DE CARVALHO SANTOS
716	NOAH SIQUEIRA MORALES
717	LUNA CATALINA CAMARGO DE ALMEIDA
718	LAURA VALENTINA AZEVEDO
719	JOSE FELIPE DE LIMA VALERIO
720	BRENO GAEL DE OLIVEIRA LIMA
721	LUIZA VITORIA OLIVEIRA TAVARES
722	MIGUEL MULLER OLIVEIRA DA SILVA
723	MARIA ALICE GARZIN TAVARES SANTOS
724	KAMILA VITÓRIA MACHADO BRAZIL
725	ANA CECILIA LOPES NUNES
726	SAMUEL FABIO LEONARDO SILVA RANGEL
727	MARIA VALENTINA SILVA RANGEL

728	ARTHUR MARTINS DA SILVA CASCALHO DOS SANTOS
729	ICARO MOREIRA DE JESUS
730	KAIO JUVINO OLIVEIRA SILVA
731	MARIA JULIA OLIVEIRA DOS SANTOS
732	RAQUEL COSTA SANTOS SOUZA
733	THEO HENRIQUE CONCEICAO SILVESTRE
734	BEATRIZ CAETANO RICCI PEDRO
735	VIRGINIA SANTOS ROSA
736	OTAVIO HENRIQUE SANTOS FERREIRA
737	ANTHONY LOPES DE SOUZA SILVA
738	ISAQUE BERNARDO MENDES CAMPELO
739	MARIA LUISA RODRIGUES
740	VICENTE SOARES SANTOS SILVA
741	ANA JULIA OLIVEIRA SILVA
742	AUGUSTO RODRIGUES DOS SANTOS GONCALVES
743	MICAEL SOUZA VIVIANO
744	BERNARDO BORGES GOULARTE
745	THOMAS ALMEIDA DE SOUSA
746	SOPHIA RODRIGUES DE CARVALHO
747	ANALU ALEXANDRA ANUNCIACAO ALVES
748	LAVINIA DE PAULA SODRE
749	VITOR LARES DIAS
750	HEITOR RODRIGUES ANACLETO
751	LUAN DAVI CORREIA DE SOUZA
752	HARIEL RAMOS DOS SANTOS
753	ANNIE CASTRO FARIA DE GOUVEA
754	DAVI LUCCA MENEZES MIRANDA
755	MATHEUS LINHARES BARBOSA NASCIMENTO
756	TAYLLON GABRIEL DE OLIVEIRA SILVA
757	NICOLLAS GABRIEL TEIXEIRA DE SOUSA
758	THOMAS ALMEIDA DE SOUSA
759	BRYAN DAVIS BARBOSA
760	LUNNA JULIA TEIXEIRA RODRIGUES
761	MIGUEL ARCANJO MUNIZ DO NASCIMENTO NEVES
762	BEATRIZ DE SOUZA OLIVEIRA
763	SOPHIA MENEZES DIAS
764	MICHEL WILLIAN FREIRE DE BARROS

765	MIRELLA MELO DO ESPIRITO SANTO
766	QUEREN VITÓRIA OLIVEIRA DE LIMA
767	YASMIN CONSTANTINO AMARAL DE ARAUJO
768	VICTOR LEVI SANTOS MIRANDA
769	NICOLAS DOS SANTOS RIBEIRO
770	SAULO MARTINS MAGALHAES
771	MIRELLA GONCALVES BARROS
772	LIZ ANTONELLA DOS SANTOS
773	PEROLA FREITAS DE CASTRO TORRES
774	ITALO HENRIQUE PINHEIRO DIAS
775	HELLOISA CRISTINY DA SILVA GONCALVES
776	HELLENA CRISTINY DA SILVA GONCALVES
777	HELENA SILVA DIAS
778	ARTHUR ALVES PAES
779	BRYAN BARRETO
780	ROBERTA MOTTA GALDINO
781	SOPHIA DE LIMA SILVA
782	KEYZA EMANOELLE OVIDIO DE SOUZA
783	CECILIA ELOA DE OLIVEIRA LIMA ALCÃ,NTARA
784	VALENTINA CORREA BATISTA
785	ALLANA ZHOE DE ANDRADE SILVA
786	ISABELLA FRANZON
787	ALICYA VITORIA DA SILVA
788	AYALA DE OLIVEIRA ALVES DA SILVA
789	JHENNYFER MARQUES MOREIRA
790	MIGUEL NOVAZ MESQUITA
791	CAIO FERNANDES REIS
792	JOAO VITOR DA SILVA BASTOS TAVARES
793	EZEQUIEL FERREIRA DE LIMA
794	MANUELA LIMA DA SILVA
795	MARIANA KIARA CRESPO DA ROSA
796	VITOR RODRIGUES DE OLIVEIRA
797	ICARO MIGUEL OLIVEIRA DE IMA
798	MARIA CLARA MOTA DE SOUSA
799	SOFIA ARABELLA CALIXTO COUTINHO
800	CARLA TEREZA DE SOUZA SCHIMIDT
801	PEDRO HENRIQUE OLIVEIRA GASPAR
802	JOSE FELIPE DE LIMA VALERIO
803	ISMAEL FELIPE MATIAS MIRANDA VAROTTO

804	LIZ RIBEIRO BARROSO CAMPOS
805	THEO OTAVIO DA SILVA MACHADO SOARES
806	HEITOR LIMA TELES
807	GUSTAVO FERREIRA VAZ DE OLIVEIRA
808	HELLOA LEMES DE MOURA
809	ARTHUR HENRIQUE SANTOS DE AMORIM
810	MARIA FERNANDA SANTOS DE AMORIM
811	BRYAN HENRIQUE DIAS DE SOUZA
812	ELOA DOS SANTOS VIEGAS
813	KAWANNE VITÓRIA SANTOS COSTA
814	ICARO MOREIRA CAMILO ROQUE
815	SOPHIE FELICIANO SANTOS
816	IASMYN LUIZA DE SOUZA MOREIRA
817	HEITOR HENRIQUE DOS SANTOS
818	TIFANY TAVARES DOS SANTOS
819	LAVINIA GOMES DE SOUZA
820	ISABELLY ALICE DE SOUZA FERREIRA
821	YSA EVELYN DOS SANTOS
822	MILENA AMARO DA SILVA
823	LORENA LEONEL FARIA DE MOURA
824	JOAO GUILHERME SOUZA SILVA
825	MILLENA OLIVEIRA SILVA ALMEIDA
826	BRENDA BARBOSA GONCALVES
827	PEDRO LUCAS DONHA DOMINGUES
828	YSAAC MIGUEL RODRIGUES DE FREITAS
829	EMANUEL FERNANDES MIRANDA
830	BRIAN RAVI NOGUEIRA CENCIARELLI
831	Ã,NGELO MIGUEL PASSOS VIEIRA ALVES
832	ANA LAURA MONTEIRO LOPES
833	ALICE VITÓRIA DE MORAIS DA SILVA
834	CALEBE CORREA DE CARVALHO
835	ANA JULIA GUEDES LUCIO
836	MAITE LAUANY PARPINELI DE FERREIRA
837	HEITOR GABRIEL BONONI MENDONCA
838	SOPHIA GABRIELLE RICARDO SANTOS DUTRA LEITE
839	MARIANNA STREJEVITCH CALDAS
840	RHAVI ALEXANDRE LEMOS BARBOSA
841	ARTHUR OLIVEIRA DA SILVA
840	RHAVI ALEXANDRE LEMOS BARBOSA

842	DAVI GALVAO DOS SANTOS
843	DAVI CESAR NOGUEIRA ANDRADE
844	CHRISTOPHER FERREIRA SANTANA
845	LAVINIA ARAUJO DOS SANTOS
846	DANIEL PEREIRA DA COSTA
847	MIQUEIAS FERREIRA NASCIMENTO
848	THALYTA EMANUELY MARCAL DE SOUZA CALLI
849	VALENTINA EMANUELLY SOARES DE CARVALHO
850	ANNA LIVIA MACCHIORI CAZELATTO
851	KALEB GOMES DE SOUSA
852	LIZ KETHELYN DOS SANTOS
853	MAYA GOMES DE OLIVEIRA
854	LIZ KETHELYN DOS SANTOS SOARES
855	FELIPE DE SOUZA BRUM
856	MARIA VALENTINA DA CRUZ
857	SAYURI VITORIA OLIVEIRA DOS SANTOS
858	MARIA HELOISA DE MORAES DOURADO
859	RAVI COSTA ALVES TRIVEL
860	GAEL RODRIGUES FERREIRA
004	VITORIA ICARELA ARAREGIRA ALVIEC COCTA RA CILVA
861	VITORIA ISABELA APARECIDA ALVES COSTA DA SILVA
862	ENZO MIGUEL ARMENTADO FRANCISCO
863	LEONARDO BOTELHO CARLOTA SILVA
864	LARA EMANUELLY PAULINO GONCALVES
865	CARLOS ARTHUR GOMES DA SILVA
866	GAEL OLIVEIRA FEITOSA
867	VITOR EMANUEL DO NASCIMENTO GALDINO
868	MILENA VICTTORIA DOMINGUES GOMES JARDIM

## Dados das Vagas:

param	n: vagas:=
1	FASE2
2	FASE2
3	FASE2
4	FASE2
5	FASE2
6	FASE2
7	FASE2
8	FASE2

```
9
       FASE2
10
       FASE2
11
       FASE2
12
       FASE2
13
       FASE2
14
       FASE2
15
       FASE2
16
       FASE1
       FASE1
17
       FASE2
18
19
       FASE2
20
       B1
21
       M2
22
       M2
23
       FASE2
24
       FASE2
25
       В1
26
       В1
27
       В1
28
       В1
29
       В1
30
       B2
31
       B2
32
       M1
33
       M1
34
       M2
35
       M2
36
       M1
37
       M2
38
       В1
39
       B2
40
       B2
       M2
41
42
       M2
43
       FASE1
44
       FASE1
45
       FASE1
46
       M1
47
       M1
48
       M2
49
       M2
50
       M2
51
       FASE1
52
       B1
53
       В1
54
       В1
55
       В1
56
       B2
57
       M1
58
       M1
59
       M1
60
       M1
61
       M2
62
       M2
```

```
63
       M2
64
       M2
65
       M2
66
       M2
67
       M2
68
       M2
69
       M2
70
       FASE1
71
       FASE1
72
       FASE1
73
       FASE2
74
       FASE2
75
       FASE1
76
       FASE1
77
       FASE2
78
       FASE2
79
       FASE2
80
       FASE2
81
       FASE2
82
       FASE2
83
       M2
84
       FASE1
85
       FASE1
86
       FASE1
       FASE2
87
88
       FASE2
89
       FASE2
90
       В1
91
       В2
92
       M1
93
       M1
94
       M2
95
       M2
96
       FASE1
97
       FASE1
98
       B1
99
       В1
100
       B1
101
       B1
102
       В1
103
       В1
104
       B2
105
       В1
106
       B2
107
       B2
108
       M1
109
       M1
110
       M2
       M2
111
112
       M2
113
       B1
114
       B2
115
       B2
116
       M1
```

```
117
       B1
118
       B2
119
       M2
120
       FASE2
121
       M1
122
       M1
123
       M2
124
       M2
125
       В1
126
       B2
127
       M1
128
       M2
129
       FASE1
130
       FASE1
131
       FASE1
132
       FASE2
133
       FASE2
134
       FASE2
135
       FASE2
136
       FASE2
137
       FASE2
       FASE2
138
139
       FASE2
140
       FASE2
       FASE1
141
142
       B1
143
       B2
144
       В1
145
       FASE1
146
       FASE2
147
       В1
148
       FASE1
149
       FASE1
150
       M1
151
       M1
152
       M1
153
       M1
154
       M1
155
       M1
156
       M1
157
       FASE1
158
       FASE1
159
       M2
160
       M1
161
       M1
162
       FASE1
163
       FASE1
164
       FASE1
165
       FASE1
166
       FASE1
167
       FASE1
168
       FASE1
169
       FASE1
170
       FASE2
```

171	FASE2	
172	FASE2	
173	FASE2	
174	M2;	

						Limite	
N°	Escola	Região	Série	Turma	Alunos	Recomendado	Vagas
1	Aida de Almeida Castro Grazioli	Centro	2º Fase	А	19	25	1
2	Aida de Almeida Castro Grazioli	Centro	2º Fase	Α	19	25	1
3	Aida de Almeida Castro Grazioli	Centro	2º Fase	Α	19	25	1
4	Aida de Almeida Castro Grazioli	Centro	2º Fase	А	19	25	1
5	Aida de Almeida Castro Grazioli	Centro	2º Fase	Α	19	25	1
6	Aida de Almeida Castro Grazioli	Centro	2º Fase	Α	19	25	1
7	Aida de Almeida Castro Grazioli	Centro	2º Fase	В	20	25	1
8	Aida de Almeida Castro Grazioli	Centro	2º Fase	В	20	25	1
9	Aida de Almeida Castro Grazioli	Centro	2º Fase	В	20	25	1
10	Aida de Almeida Castro Grazioli	Centro	2º Fase	В	20	25	1
11	Aida de Almeida Castro Grazioli	Centro	2º Fase	В	20	25	1
12	Aida de Almeida Castro Grazioli	Centro	2º Fase	С	21	25	1
13	Aida de Almeida Castro Grazioli	Centro	2º Fase	С	21	25	1
14	Aida de Almeida Castro Grazioli	Centro	2º Fase	С	21	25	1
15	Aida de Almeida Castro Grazioli	Centro	2º Fase	С	21	25	1
16	Antonia Ribeiro Da Silva	Centro	1º Fase	Α	23	25	1
17	Antonia Ribeiro Da Silva	Centro	1º Fase	С	22	25	1
18	Antonia Ribeiro Da Silva	Centro	2º Fase	Α	23	25	1
19	Antonia Ribeiro Da Silva	Centro	2º Fase	В	22	25	1
20	Aparecida Maria Pires De Meneses	Norte	Berçário 1	А	18	30	1
21	Aparecida Maria Pires De Meneses	Norte	Maternal 2	Α	27	30	1
22	Aparecida Maria Pires De Meneses	Norte	Maternal 2	В	27	30	1

23	Aparecida Maria Pires De Meneses	Norte	2º Fase	Α	18	25	1
24	Aparecida Maria Pires De Meneses	Norte	2º Fase	В	16	25	1
25	Celia Rocha Lobo	Sul	Berçário 1	Α	17	30	1
26	Celia Rocha Lobo	Sul	Berçário 1	Α	17	30	1
27	Celia Rocha Lobo	Sul	Berçário 1	Α	17	30	1
28	Celia Rocha Lobo	Sul	Berçário 1	Α	17	30	1
29	Celia Rocha Lobo	Sul	Berçário 1	Α	17	30	1
30	Celia Rocha Lobo	Sul	Berçário 2	Α	27	30	1
31	Celia Rocha Lobo	Sul	Berçário 2	В	29	30	1
32	Celia Rocha Lobo	Sul	Maternal 1	Α	27	30	1
33	Celia Rocha Lobo	Sul	Maternal 1	В	27	30	1
34	Celia Rocha Lobo	Sul	Maternal 2	Α	26	30	1
35	Celia Rocha Lobo	Sul	Maternal 2	В	27	30	1
36	Creche Santo Antonio	Sul	Maternal 1	Α	22	30	1
37	Creche Santo Antonio	Sul	Maternal 2	Α	23	30	1
38	Elisa Butschkau	Sul	Berçário 1	Α	24	30	1
39	Elisa Butschkau	Sul	Berçário 2	Α	26	30	1
40	Elisa Butschkau	Sul	Berçário 2	В	27	30	1
41	Ester Nunes De Souza	Norte	Maternal 2	Α	23	30	1
42	Ester Nunes De Souza	Norte	Maternal 2	С	26	30	1
43	Joao Benedito Marcondes	Sul	1º Fase	Α	24	25	1
44	Joao Benedito Marcondes	Sul	1º Fase	В	20	25	1
45	Joao Benedito Marcondes	Sul	1º Fase	С	23	25	1
46	Joao Lino Da Cruz	Sul	Maternal 1	Α	26	30	1
47	Joao Lino Da Cruz	Sul	Maternal 1	В	25	30	1

48	Joao Lino Da Cruz	Sul	Maternal 2	Α	24	30	1
49	Joao Lino Da Cruz	Sul	Maternal 2	В	25	30	1
50	Leonor Mendes De Barros	Sul	Maternal 2	С	26	30	1
51	Leonor Mendes De Barros	Sul	1º Fase	D	24	25	1
52	Maria Carlita Saraiva Guedes	Sul	Berçário 1	Α	26	30	1
53	Maria Carlita Saraiva Guedes	Sul	Berçário 1	Α	26	30	1
54	Maria Carlita Saraiva Guedes	Sul	Berçário 1	Α	26	30	1
55	Maria Carlita Saraiva Guedes	Sul	Berçário 1	Α	26	30	1
56	Maria Carlita Saraiva Guedes	Sul	Berçário 2	Α	28	30	1
57	Maria Carlita Saraiva Guedes	Sul	Maternal 1	Α	25	30	1
58	Maria Carlita Saraiva Guedes	Sul	Maternal 1	В	26	30	1
59	Maria Carlita Saraiva Guedes	Sul	Maternal 1	С	27	30	1
60	Maria Carlita Saraiva Guedes	Sul	Maternal 1	D	26	30	1
61	Maria Carlita Saraiva Guedes	Sul	Maternal 2	Α	28	30	1
62	Maria Carlita Saraiva Guedes	Sul	Maternal 2	В	29	30	1
63	Maria Carlita Saraiva Guedes	Sul	Maternal 2	С	22	30	1
64	Maria Carlita Saraiva Guedes	Sul	Maternal 2	D	26	30	1
65	Maria Carlita Saraiva Guedes	Sul	Maternal 2	D	26	30	1
66	Maria Carlita Saraiva Guedes	Sul	Maternal 2	D	26	30	1
67	Maria Carlita Saraiva Guedes	Sul	Maternal 2	D	26	30	1
68	Maria Carlita Saraiva Guedes	Sul	Maternal 2	D	26	30	1
69	Maria Carlita Saraiva Guedes	Sul	Maternal 2	D	26	30	1
70	Maria De Lourdes Lucarelli Perez	Centro	1º Fase	Α	20	25	1
71	Maria De Lourdes Lucarelli Perez	Centro	1º Fase	В	22	25	1
72	Maria De Lourdes Lucarelli Perez	Centro	1º Fase	С	21	25	1

73	Maria De Lourdes Lucarelli Perez	Centro	2º Fase	Α	22	25	1
74	Maria De Lourdes Lucarelli Perez	Centro	2º Fase	В	23	25	1
75	Maria Elma Mansano	Centro	1º Fase	Α	23	25	1
76	Maria Elma Mansano	Centro	1º Fase	С	24	25	1
77	Maria Elma Mansano	Centro	2º Fase	Α	20	25	1
78	Maria Elma Mansano	Centro	2º Fase	В	21	25	1
79	Maria Elma Mansano	Centro	2º Fase	С	19	25	1
80	Maria Elma Mansano	Centro	2º Fase	D	21	25	1
81	Maria Elma Mansano	Centro	2º Fase	Е	21	25	1
82	Maria Elma Mansano	Centro	2º Fase	F	21	25	1
83	Maria Eugenia Aranha	Norte	Maternal 2	A	27	30	1
84	Chodounsky Maria Eugenia Aranha Chodounsky	Norte	1º Fase	Α	23	25	1
85	Maria Eugenia Aranha Chodounsky	Norte	1º Fase	В	22	25	1
86	Maria Eugenia Aranha Chodounsky	Norte	1º Fase	С	21	25	1
87	Maria Eugenia Aranha Chodounsky	Norte	2º Fase	Α	22	25	1
88	Maria Eugenia Aranha Chodounsky	Norte	2º Fase	В	23	25	1
89	Maria Eugenia Aranha Chodounsky	Norte	2º Fase	C	22	25	1
90	Maria Onicie Dias Pereira	Centro	Berçário 1	Α	25	30	1
91	Maria Onicie Dias Pereira	Centro	Berçário 2	Α	23	30	1
92	Maria Onicie Dias Pereira	Centro	Maternal 1	Α	20	30	1
93	Maria Onicie Dias Pereira	Centro	Maternal 1	В	22	30	1
94	Maria Onicie Dias Pereira	Centro	Maternal 2	Α	22	30	1
95	Maria Onicie Dias Pereira	Centro	Maternal 2	В	19	30	1
96	Maria Onicie Dias Pereira	Centro	1º Fase	Α	21	25	1
97	Maria Onicie Dias Pereira	Centro	1º Fase	В	22	25	1
98	Meimei	Centro	Berçário 1	Α	26	30	1
99	Meimei	Centro	Berçário 1	Α	26	30	1

100	Meimei	Centro	Berçário 1	Α	26	30	1
101	Meimei	Centro	Berçário 1	Α	26	30	1
102	Meimei	Centro	Berçário 1	Α	26	30	1
103	Meimei	Centro	Berçário 1	Α	26	30	1
104	Meimei	Centro	Berçário 2	Α	22	30	1
105	Messias Mendes De Souza	Centro	Berçário 1	Α	21	30	1
106	Messias Mendes De Souza	Centro	Berçário 2	Α	21	30	1
107	Messias Mendes De Souza	Centro	Berçário 2	В	22	30	1
108	Messias Mendes De Souza	Centro	Maternal 1	Α	26	30	1
109	Messias Mendes De Souza	Centro	Maternal 1	В	28	30	1
110	Messias Mendes De Souza	Centro	Maternal 2	Α	24	30	1
111	Messias Mendes De Souza	Centro	Maternal 2	В	26	30	1
112	Messias Mendes De Souza	Centro	Maternal 2	С	25	30	1
113	Regina Celia Santos Chapira Blaustein	Sul	Berçário 1	Α	25	30	1
114	Regina Celia Santos Chapira Blaustein	Sul	Berçário 2	Α	18	30	1
115	Regina Celia Santos Chapira Blaustein	Sul	Berçário 2	В	19	30	1
116	Regina Celia Santos Chapira Blaustein	Sul	Maternal 1	Α	29	30	1
117	Santina Nardi Marques	Centro	Berçário 1	Α	27	30	1
118	Santina Nardi Marques	Centro	Berçário 2	Α	29	30	1
119	Severino Vitoriano Dos Santos	Centro	Maternal 2	В	28	30	1
120	Severino Vitoriano Dos Santos	Centro	2º Fase	Α	23	25	1
121	Telma Do Amarante Veiga Santos	Centro	Maternal 1	Α	27	30	1
122	Telma Do Amarante Veiga Santos	Centro	Maternal 1	В	28	30	1
123	Thereza Yanesse Schmidt Cardozo	Sul	Maternal 2	В	25	30	1
124	Thereza Yanesse Schmidt Cardozo	Sul	Maternal 2	С	25	30	1

125	Vera Da Silva Santos	Norte	Berçário 1	Α	24	30	1
126	Vera Da Silva Santos	Norte	Berçário 2	Α	26	30	1
127	Vera Da Silva Santos	Norte	Maternal 1	Α	29	30	1
128	Vera Da Silva Santos	Norte	Maternal 2	Α	27	30	1
129	Vera Da Silva Santos	Norte	1º Fase	Α	21	25	1
130	Vera Da Silva Santos	Norte	1º Fase	В	23	25	1
131	Vera Da Silva Santos	Norte	1º Fase	С	22	25	1
132	Vera Da Silva Santos	Norte	2º Fase	Α	22	25	1
133	Vera Da Silva Santos	Norte	2º Fase	В	22	25	1
134	Vera Da Silva Santos	Norte	2º Fase	С	23	25	1
135	Vera Da Silva Santos	Norte	2º Fase	С	23	25	1
136	Vera Da Silva Santos	Norte	2º Fase	С	23	25	1
137	Vera Da Silva Santos	Norte	2º Fase	С	23	25	1
138	Vera Da Silva Santos	Norte	2º Fase	С	23	25	1
139	Vera Da Silva Santos	Norte	2º Fase	С	23	25	1
140	Bernardo Ferreira Louzada	Centro	2º Fase	Α	15	25	1
141	Bernardo Ferreira Louzada	Centro	1º Fase	Α	15	25	1
142	CEI do Bairro Poiares	Centro	Berçário 1	A	27	30	1
143	Honorina Pacheco Correa	Centro	Berçário 2	АМ	21	30	1
144	Honorina Pacheco Correa	Centro	Berçário 1	A M	17	30	1
145	Joao Thimoteo Do Rosario	Norte	1º Fase	Α	15	25	1
146	Joao Thimoteo Do Rosario	Norte	2º Fase	Α	11	25	1
147	Maria Eugenia Aranha Chodounsky	Norte	Berçário 1	Α	25	30	1
148	Masako Sone	Sul	1º Fase	Α	22	25	1
149	Pedro Joao De Oliveira	Norte	1º Fase	Α	21	25	1
150	Telma Do Amarante Veiga Santos	Centro	Maternal 1	С	26	28	1
151	Telma Do Amarante Veiga Santos	Centro	Maternal 1	С	26	28	1
152	Telma Do Amarante Veiga Santos	Centro	Maternal 1	С	26	28	1
153	Telma Do Amarante Veiga Santos	Centro	Maternal 1	С	26	28	1

154	Telma Do Amarante Veiga Santos	Centro	Maternal 1	С	26	28	1
155	Telma Do Amarante Veiga Santos	Centro	Maternal 1	С	26	28	1
156	Telma Do Amarante Veiga Santos	Centro	Maternal 1	С	26	28	1
157	Maria De Lourdes Lucarelli Perez	Centro	1º Fase	D	22	25	1
158	Severino Vitoriano Dos Santos	Centro	1º Fase	С	24	25	1
159	Thereza Yanesse Schmidt Cardozo	Sul	Maternal 2	Α	27	30	1
160	Thereza Yanesse Schmidt Cardozo	Sul	Maternal 1	Α	28	30	1
161	Thereza Yanesse Schmidt Cardozo	Sul	Maternal 1	В	26	30	1
162	Thereza Yanesse Schmidt Cardozo	Sul	1º Fase	Α	23	30	1
163	Thereza Yanesse Schmidt Cardozo	Sul	1º Fase	В	24	30	1
164	Thereza Yanesse Schmidt Cardozo	Sul	1º Fase	С	27	30	1
165	Thereza Yanesse Schmidt Cardozo	Sul	1º Fase	С	27	30	1
166	Thereza Yanesse Schmidt Cardozo	Sul	1º Fase	С	27	30	1
167	Thereza Yanesse Schmidt Cardozo	Sul	1º Fase	С	27	30	1
168	Thereza Yanesse Schmidt Cardozo	Sul	1º Fase	С	27	30	1
169	Thereza Yanesse Schmidt Cardozo	Sul	1º Fase	C	27	30	1
170	Thereza Yanesse Schmidt Cardozo	Sul	2º Fase	Α	22	30	1
171	Thereza Yanesse Schmidt Cardozo	Sul	2º Fase	В	22	30	1
172	Thereza Yanesse Schmidt Cardozo	Sul	2º Fase	С	23	30	1
173	Thereza Yanesse Schmidt Cardozo	Sul	2º Fase	D	23	30	1
174	Joao Thimoteo Do Rosario	Norte	Maternal 2	Α	7	25	1