

	25	32	33	33	33	22	16	24	30	20	23	22	28	34✓
31	43	35	35	33	30									
	18	32	35	32	29	16	14	29	30	27	23	11	20	35✓
27	26	28	34	39	40									
	28	34	27	22	27	22	18	24	39	35	27	21	33	38✓
30	30	24	25	23	19									
	38	37	26	20	29	33	27	24	50	49	40	49	60	53✓
50	58	57	60	62	60									
	41	49	47	39	40	45	47	49	51	66	59	63	73	69✓
71	74	73	72	69	68									
	53	61	65	60	56	60	67	71	65	78	82	80	83	87✓
85	81	87	89	88	87									
	72	75	76	74	76	81	85	84	89	92	93	94	93	90✓
94	106	116	109	104	110									
	91	93	93	92	94	99	100	97	106	111	109	106	110	113✓
111	109	113	114	115	120									
	107	112	116	116	116	118	120	120	129	136	135	130	138	145✓
140	132	134	144	144	135									
	118	124	129	132	134	136	137	138	152	148	138	132	133	138✓
152	169	161	164	156	146									
	138	138	139	142	146	147	145	143	148	151	149	146	147	147✓
146	148	169	166	162	161									
	159	157	156	156	156	156	154	153	175	174	159	145	151	164✓
166	161	158	158	157	158									
	160	162	162	159	155	154	157	162	164	161	155	153	158	161✓
163	167	160	161	158	158									
	157	158	160	160	159	157	158	160	155	159	160	156	155	157✓
160	160	164	158	159	161									
	159	159	159	160	159	157	158	160	159	160	159	156	154	156✓
160	162	161	159	161	162									
	157	156	156	157	157	157	158	159	160	159	158	157	155	155✓
158	161	160	157	159	160									
	158	156	155	157	158	159	160	161	159	158	159	160	159	157✓
156	158	161	155	154	157									
	161	158	157	159	160	160	161	162	160	159	159	160	160	158✓
156	156	159	156	157	158									
	161	159	158	159	158	157	157	159	162	161	158	156	157	159✓
159	157	157	159	163	161									
	159	158	158	159	157	155	156	158	161	162	158	154	155	160✓
160	156	158	159	162	161									
	158	159	161	162	160	158	159	162	158	161	160	155	156	162✓
160	152	161	157	156	156									
	162	160	158	158	160	161	160	158	159	160	159	156	159	163✓
163	159	159	161	158	156									
	157	156	155	156	158	159	157	155	157	158	158	157	158	162✓
161	156	158	160	157	156									
	156	155	156	157	159	159	158	156	155	157	158	157	158	160✓
158	154	156	157	156	157									
	159	159	159	160	161	161	161	160	158	159	160	159	160	161✓
159	156	156	156	156	159									
	162	161	161	160	159	159	160	161	162	162	162	161	161	162✓
161	160	156	157	157	159									
	160	160	159	157	155	154	156	158	159	159	158	157	157	158✓
159	159	157	159	158	157									
	159	160	160	158	155	154	156	158	156	155	155	155	154	155✓

156	157	157	160	158	156
161	163	164	162	159	157
157	159	156	160	159	156
160	162	163	163	161	160
162	163	159	158	156	158
160	158	157	157	158	159
162	163	160	157	157	160
161	158	156	157	160	161
160	161	159	156	157	162
162	161	161	164	166	165
157	158	158	154	155	161
160	161	163	165	165	162
156	157	161	157	156	159
156	157	159	159	158	157
157	159	164	161	159	159
156	157	157	157	156	156
158	160	162	162	161	158
158	159	160	161	160	160
158	159	157	160	159	155
156	157	159	160	160	159
156	159	158	159	160	159
155	156	157	159	160	160
155	157	156	157	158	158
157	158	158	158	158	157
156	156	158	158	158	159
158	158	158	158	157	155
157	157	160	159	158	158
155	156	158	159	159	158
158	158	159	157	155	155
158	159	160	159	158	157
158	158	159	158	156	156
161	161	160	159	158	157
160	159	158	159	159	159
158	158	157	156	156	157
163	161	155	157	159	159
151	156	158	155	155	157
158	160	156	158	158	157
154	159	160	156	154	156
158	157	159	159	159	159
152	154	158	159	158	155
156	159	160	156	152	153
153	156	160	159	157	154
156	159	160	156	153	153
158	162	159	158	157	155
156	159	161	159	157	156
157	159	156	155	155	155
156	158	159	159	159	158
153	152	154	153	154	155
158	157	156	158	159	159
153	154	157	155	155	157
161	158	157	158	161	161
155	160	161	159	158	159
158	160	156	153	155	155
156	158	159	153	151	155
155	157	156	154	156	155
158	158	159	153	150	154

154	156	155	153	155	154	153	156	158	157	156	158	160	160✓
158	156	161	156	153	155								
157	158	154	152	154	154	154	157	157	156	156	156	157	157✓
156	155	161	157	154	157								
158	159	156	154	156	155	155	157	157	157	157	156	154	153✓
154	155	159	156	154	155								
157	159	157	157	160	158	154	155	158	158	158	157	154	153✓
155	156	158	156	155	155								
157	159	157	157	160	158	154	154	158	159	158	158	157	157✓
157	157	158	158	157	157								
158	159	155	154	157	156	154	155	158	157	157	158	159	160✓
158	156	156	156	157	158								
156	157	157	157	156	156	156	156	158	157	156	155	156	157✓
157	155	158	158	157	156								
157	157	157	157	156	156	156	157	160	157	155	154	155	155✓
154	154	157	158	158	157								
156	156	156	156	156	157	157	158	158	153	150	152	155	156✓
156	157	157	158	158	158								
155	154	154	154	156	157	158	159	158	152	149	153	157	157✓
157	159	157	158	158	157								
156	155	155	155	156	158	159	159	161	156	154	156	158	157✓
156	156	158	159	158	156								
160	158	157	157	158	159	158	157	158	157	156	157	158	158✓
157	156	158	158	157	154								
159	157	156	157	158	159	158	157	154	156	157	154	155	158✓
160	158	156	157	157	154								
155	154	154	155	158	159	158	156	154	159	158	152	151	156✓
158	156	154	156	157	155								
157	156	155	156	158	158	157	155	158	153	153	157	156	157✓
158	156	156	156	156	156								
157	155	155	156	158	159	158	157	159	155	156	158	157	159✓
161	157	158	157	157	156								
155	154	153	153	155	156	156	156	155	154	155	155	154	159✓
160	155	156	155	154	154								
156	155	153	153	153	154	154	154	152	153	155	153	152	157✓
159	152	153	153	153	154								
159	158	156	155	155	155	155	155	153	155	157	155	153	158✓
160	153	155	155	156	156								
157	157	157	156	156	156	156	157	154	155	157	156	154	157✓
158	153	157	157	157	158								
157	157	157	156	156	155	155	155	154	153	155	156	153	153✓
155	152	157	156	157	157								
159	159	159	158	157	156	155	155	154	152	154	157	154	152✓
153	152	157	157	157	158								
156	156	158	160	158	153	153	156	152	152	154	157	155	150✓
149	152	158	155	155	158								
155	156	156	155	157	159	160	159	158	154	152	154	157	157✓
156	155	156	155	155	155								
158	158	155	153	156	161	158	152	159	156	151	150	153	157✓
157	156	156	158	158	154								
159	157	156	156	159	160	155	148	155	157	155	150	149	152✓
156	156	154	159	160	154								
157	152	153	159	162	159	156	156	154	157	158	154	152	155✓
157	156	153	159	160	154								
157	150	149	156	158	154	155	160	155	154	153	154	157	160✓

```
158 154 155 159 160 157
    159 153 150 153 155 153 153 156 155 152 150 153 157 157✓
156 154 157 157 157 158
    158 156 154 155 159 160 158 155 155 153 154 155 154 152✓
154 158 155 152 151 154
    160 155 153 156 159 158 155 153 155 154 154 154 156 157✓
158 158 151 152 154 156
    153 154 157 159 158 154 153 155 154 154 155 156 157 159✓
160 161 162 161 160 159
    152 155 159 161 157 153 151 152 152 154 155 156 156 157✓
159 161 160 159 157 157
    154 154 156 157 157 154 149 146 152 154 155 155 153 153✓
154 156 152 152 153 153
    152 152 153 154 155 154 152 150 153 155 156 155 153 152✓
153 154 153 155 157 156
    149 153 156 156 155 156 159 161 154 155 157 156 155 155✓
155 156 155 157 159 159
    152 155 157 155 154 156 159 159 153 154 155 155 156 156✓
155 155 154 154 155 155
    156 154 151 149 151 154 151 146 151 151 151 152 153 153✓
152 151 157 154 151 151
    152 154 155 153 149 148 150 153 162 160 157 157 158 158✓
157 155 156 154 154 154
    154 154 154 153 152 151 153 154 157 156 155 156 157 157✓
157 156 156 154 155 155
    154 153 153 153 153 154 155 155 155 156 156 157 157 157✓
157 157 158 156 156 155
    152 152 152 152 153 154 155 155 156 157 158 158 157 156✓
156 155 156 154 155 155
    152 153 154 153 152 153 155 156 154 156 157 157 156 154✓
153 153 153 151 153 155
    153 154 155 154 153 153 155 157 154 155 156 157 157 156✓
155 154 156 154 156 157
    153 153 153 153 154 155 156 156 156 156 156 157 159 159✓
157 156 159 156 158 159
    153 151 150 151 154 156 155 154 156 155 154 155 157 158✓
156 154 155 153 155 158
    153 153 152 152 154 155 155 156 157 154 157 159 157 156✓
155 151 156 157 157 154
    155 155 155 156 157 157 156 155 159 158 160 161 156 155✓
155 153 152 152 155 154
    153 154 155 157 157 157 156 154 154 154 157 157 151 150✓
152 150 151 151 155 156
    151 152 153 155 157 157 156 155 157 157 161 160 156 156✓
158 155 154 152 156 157
    153 153 153 155 156 157 157 157 159 159 161 161 159 160✓
160 155 154 152 154 155
    155 154 153 153 153 154 155 155 156 155 156 155 153 155✓
155 148 154 153 154 154
    155 153 152 152 152 153 153 153 157 157 158 155 151 155✓
156 152 154 154 156 154
    155 154 153 153 154 155 155 155 155 157 158 154 149 153✓
158 156 152 154 155 153
    154 154 153 152 154 155 153 149 156 157 156 158 162 159✓
155 157 155 157 158 157
```

155	155	154	154	155	156	154	150	157	158	156	156	158	154	✓
153	157	155	155	155	155									
153	153	152	152	152	153	151	148	156	157	155	153	153	150	✓
151	156	157	155	154	155									
151	152	152	151	151	151	150	147	156	157	153	151	153	152	✓
153	157	157	154	154	156									
153	154	154	153	153	154	153	151	156	157	153	151	155	156	✓
154	155	156	153	153	156									
153	155	156	155	155	156	155	154	154	154	150	149	154	155	✓
151	149	153	153	153	153									
151	153	154	153	153	155	155	153	151	153	151	149	153	154	✓
151	149	153	155	153	150									
150	152	153	153	153	154	155	154	152	156	155	153	156	157	✓
156	156	155	157	154	149									
154	156	159	160	158	154	153	155	156	155	157	156	153	156	✓
159	157	152	154	152	153									
156	158	162	164	161	155	151	151	157	156	158	157	154	156	✓
157	153	154	152	147	151									
160	158	158	157	156	153	152	153	157	155	158	158	156	156	✓
156	151	154	153	149	152									
158	155	153	153	154	155	155	157	156	154	156	157	156	156	✓
156	152	154	156	155	156									
152	151	153	158	161	160	157	156	157	154	155	156	154	154	✓
156	153	155	156	154	155									
152	151	152	156	158	158	156	156	158	155	155	156	152	152	✓
154	154	157	153	148	152									
156	154	152	152	152	153	155	157	156	154	156	156	152	150	✓
154	156	158	153	148	153									
155	155	155	157	156	154	153	154	153	152	155	157	152	150	✓
155	158	158	156	154	159									
153	154	155	156	156	156	156	157	153	151	152	154	155	155	✓
155	156	155	155	155	154									
154	154	154	154	153	153	154	155	156	154	153	155	155	154	✓
154	155	155	155	155	154									
155	155	154	153	152	152	154	155	157	155	155	156	156	155	✓
154	155	152	153	153	153									
155	155	155	154	154	154	156	157	156	154	154	156	156	155	✓
155	156	151	152	152	152									
155	155	156	156	156	155	156	156	156	154	153	155	155	154	✓
154	155	152	152	153	152									
156	156	157	156	155	154	153	153	156	154	153	154	155	153	✓
152	153	154	154	153	152									
156	156	156	155	154	153	153	153	156	154	153	154	155	153	✓
153	153	155	154	153	152									
156	156	156	154	154	154	155	156	154	152	152	154	155	154	✓
154	155	153	153	152	152									
155	155	154	154	154	154	154	154	153	152	155	154	150	155	✓
159	154	153	156	155	149									
152	152	152	152	152	153	154	154	156	154	154	152	149	151	✓
152	150	151	154	155	151									
150	151	151	152	153	153	152	152	154	154	152	153	155	152	✓
150	152	150	152	154	153									
152	153	154	155	155	153	151	149	150	153	153	155	159	152	✓
148	154	153	151	151	153									
155	155	154	153	153	152	151	151	150	154	154	154	154	148	✓

145	153	156	152	149	150											
156	154	151	149	149	150	152	154	152	154	153	151	150	148	✓		
151	158	156	153	149	148											
152	152	150	149	149	150	152	153	154	152	152	151	149	153	✓		
158	158	151	153	153	150											
149	150	153	154	154	152	150	148	155	152	153	152	149	154	✓		
156	148	145	153	157	153											
150	154	155	153	153	157	159	158	158	156	150	152	152	149	✓		
153	153	154	153	154	154											
152	153	151	148	149	153	153	151	153	152	147	151	153	150	✓		
154	152	155	154	156	156											
149	153	153	150	148	149	149	147	151	151	147	152	156	154	✓		
156	152	154	155	157	156											
144	153	159	156	151	149	151	151	153	153	148	153	156	154	✓		
155	150	151	151	154	153											
146	152	156	154	151	153	154	153	153	153	147	150	153	152	✓		
153	148	151	151	153	151											
153	151	148	145	149	155	154	150	153	154	148	150	152	152	✓		
154	149	155	154	154	152											
153	151	147	144	148	153	153	150	153	155	151	151	152	152	✓		
154	149	157	155	155	153											
148	152	153	150	149	151	153	152	152	155	151	151	151	149	✓		
151	146	155	154	154	153											
153	152	155	155	150	150	154	154	153	152	154	156	153	149	✓		
150	154	156	156	157	156											
154	154	157	157	153	152	153	152	152	152	153	154	153	151	✓		
151	152	152	153	154	154											
153	152	155	156	153	152	151	147	151	152	154	154	155	156	✓		
154	152	154	156	156	156											
153	150	152	154	152	152	150	145	147	151	154	153	154	156	✓		
156	153	157	159	160	158											
154	151	152	154	153	153	153	149	146	151	154	153	152	154	✓		
154	151	156	157	157	155											
153	150	151	153	152	153	154	150	151	153	155	155	154	155	✓		
154	152	158	156	154	151											
151	149	151	152	151	152	153	150	154	151	151	155	158	158	✓		
156	154	159														

150	149	147	148	152	151	149	153	159	153	151	153	155	154✓	
153	154	155	155	155	154									
	152	153	152	154	156	152	147	149	158	153	152	154	155	152✓
150	150	155	155	156	156									
	150	154	155	156	156	150	145	146	158	154	153	155	156	152✓
149	148	153	154	155	155									
	148	153	154	154	153	149	146	150	156	152	151	152	153	151✓
150	150	153	155	155	155									
	151	155	154	151	150	149	151	156	152	149	147	148	149	150✓
151	153	154	156	156	155									
	152	156	153	148	148	149	151	156	152	150	148	148	149	151✓
154	155	152	154	154	151									
	151	155	153	149	149	150	150	153	153	152	152	151	152	152✓
152	152	150	152	152	150									
	150	156	156	153	154	153	151	152	150	151	152	152	151	149✓
147	145	152	154	154	152									
	148	154	157	154	148	147	151	155	154	154	153	150	151	153✓
154	152	150	151	152	154									
	155	151	150	153	155	153	152	153	152	153	153	151	151	153✓
153	152	151	151	152	153									
	159	151	148	153	157	153	150	151	150	152	153	151	150	151✓
152	152	154	153	152	152									
	152	150	150	152	152	149	150	152	149	151	153	152	150	149✓
150	151	156	155	152	151									
	143	149	151	149	148	151	154	154	151	152	154	153	151	149✓
150	152	158	156	153	152									
	148	152	152	148	149	154	154	150	153	153	154	154	152	151✓
151	153	158	156	153	152									
	153	154	153	150	150	152	151	148	152	151	150	152	152	151✓
152	154	156	154	153	152									
	149	150	152	153	151	149	151	155	150	147	147	149	150	150✓
151	153	154	153	152	152									
	145	153	157	154	151	150	149	147	151	153	153	152	151	151✓
152	151	150	151	152	152									
	149	153	154	151	149	152	154	153	153	154	153	151	150	151✓
151	151	149	150	151	150									
	152	153	152	149	149	152	154	153	153	154	153	150	149	150✓
151	151	151	152	152	151									
	152	153	152	150	151	152	150	147	151	153	152	150	149	150✓
151	150	151	152	153	153									
	152	152	151	152	154	154	151	147	148	151	152	151	150	151✓
151	150	148	150	151	151									
	152	151	150	152	155	157	156	154	147	150	152	152	151	152✓
152	150	150	151	151	150									
	154	152	151	153	156	157	156	155	150	152	153	152	152	153✓
153	152	157	156	154	151									
	155	154	154	155	156	155	152	150	152	154	154	153	152	153✓
154	153	161	159	156	151									
	153	153	154	154	152	148	147	148	154	150	151	158	159	153✓
149	149	153	151	150	152									
	153	153	155	156	154	152	151	153	153	149	148	152	154	151✓
149	149	150	151	153	155									
	150	151	153	155	154	151	151	153	150	149	147	148	149	151✓
151	150	149	149	151	153									
	151	151	153	154	152	149	149	150	149	150	150	148	149	153✓

```
154 152 151 148 148 150
    154 154 156 156 154 151 150 151 148 152 153 151 150 153✓
152 149 153 152 152 154
    154 154 156 157 155 152 151 152 149 153 155 152 150 150✓
148 146 150 154 158 156
    152 152 154 155 153 150 149 150 149 151 152 151 148 147✓
147 148 150 153 155 154
    153 153 154 154 152 148 147 149 148 149 150 149 147 146✓
149 152 156 153 150 150
    151 153 155 156 155 153 152 152 149 153 154 153 154 153✓
153 157 157 155 153 153
    154 155 156 156 155 154 154 154 149 152 152 152 156 154✓
151 151 151 151 151 153
    151 152 153 153 154 154 155 156 154 154 152 152 157 156✓
151 150 152 153 154 154
    150 151 152 153 153 154 154 154 157 156 152 151 155 155✓
152 153 154 155 157 156
    155 155 155 155 155 153 152 151 154 155 152 150 153 152✓
151 154 150 152 154 155
    152 152 153 154 155 154 153 152 150 155 155 155 155 152✓
151 153 148 150 152 154
    148 148 148 150 152 154 154 153 150 155 156 155 156 153✓
150 153 150 151 152 153
    154 152 151 151 152 153 153 152 152 155 153 152 153 151✓
149 152 152 151 151 152
    150 153 155 154 153 153 152 149 151 152 155 157 154 150✓
149 151 154 153 150 151
    149 152 153 152 153 154 154 153 154 153 153 153 151 149✓
151 154 153 154 153 153
    149 151 153 153 154 154 153 151 155 153 151 151 150 150✓
152 154 150 153 152 152
    150 152 154 155 155 153 149 146 153 152 152 152 153 152✓
151 150 150 152 151 150
    151 151 152 154 154 152 149 147 152 152 152 153 153 153✓
151 149 153 153 151 151
    152 149 148 150 152 152 153 153 153 153 152 150 150 152✓
152 152 153 153 151 152
    152 149 148 150 153 153 154 155 152 154 153 150 148 150✓
153 153 152 154 152 152
    153 150 151 154 156 154 151 150 150 153 154 151 149 150✓
152 152 153 156 155 153
    150 152 151 149 149 152 152 151 154 153 153 152 150 148✓
148 150 156 149 147 158
    152 153 153 151 152 153 153 151 148 151 152 151 149 150✓
153 155 155 150 147 154
    153 153 153 152 153 154 153 150 146 151 154 151 149 152✓
156 158 153 153 151 152
    151 151 151 152 153 153 151 149 146 151 154 151 149 151✓
153 152 148 154 155 153
    149 149 149 151 153 153 151 150 147 150 152 151 151 152✓
151 148 145 154 156 154
    148 149 150 153 153 152 152 152 149 150 151 154 156 156✓
155 153 148 155 157 155
    149 149 152 154 153 151 152 154 152 150 152 155 156 154✓
154 156 152 156 155 153
```



```
148 149 152 154 152 149 150 154 152 149 149 153 151 146✓
147 153 152 152 149 148
152 150 151 154 154 151 150 151 151 153 152 150 152 156✓
154 149 153 155 157 155
151 151 152 153 152 151 150 151 150 151 149 147 150 155✓
155 151 152 154 155 154
150 152 153 152 150 149 149 148 151 151 150 149 152 156✓
156 152 152 153 153 153
153 156 157 153 151 150 150 149 150 152 153 154 155 156✓
154 150 153 153 152 152
154 156 157 155 154 153 152 152 150 151 153 154 155 154✓
152 148 153 152 151 152
151 150 152 154 154 153 151 152 153 153 152 153 153 154✓
154 153 152 152 152 153
151 147 148 154 156 152 150 151 155 155 154 154 154 154✓
154 154 154 154 154 154
156 150 151 159 161 155 152 154 154 154 155 156 155 152✓
150 149 156 157 156 155
151 153 155 156 157 156 155 155 159 155 153 154 155 153✓
152 154 155 155 156 157
152 153 154 154 153 153 153 154 157 155 154 155 156 155✓
155 155 156 157 157 157
152 153 153 152 150 149 151 154 154 155 155 154 155 155✓
154 152 154 157 157 155
153 154 154 152 149 148 151 153 153 155 154 151 150 152✓
151 148 152 156 155 151
154 155 155 153 151 150 151 153 153 155 154 149 148 149✓
149 147 154 157 155 149
154 154 154 153 153 152 152 152 154 154 153 150 149 149✓
150 150 157 158 156 152
154 153 152 152 152 153 153 152 154 153 153 153 151 150✓
150 152 156 156 156 154
153 151 149 149 151 153 153 152 153 152 153 154 153 149✓
149 152 153 152 154 156
154 152 154 157 158 155 151 151 152 152 153 153 153 153✓
151 150 152 152 154 157
153 152 153 156 156 153 151 150 152 151 151 151 153 154✓
155 156 153 153 152 152
152 151 152 154 154 152 150 150 153 151 149 148 149 151✓
154 156 155 156 155 151
152 151 152 153 153 152 151 150 152 152 150 149 149 150✓
152 154 152 157 158 154
151 152 153 152 152 152 152 151 152 152 153 153 153 153✓
153 154 149 154 156 154
151 153 154 153 152 152 152 151 153 154 156 155 153 150✓
149 149 153 155 155 152
149 152 154 153 152 152 152 151 151 153 154 153 150 148✓
148 148 156 156 154 152
149 152 154 152 151 152 152 150 147 149 151 151 151 152✓
155 157 152 151 152 154
152 151 151 151 151 151 150 149 150 149 150 155 157 156✓
152 150 149 150 150 150
152 151 149 148 148 149 149 149 152 150 149 150 151 149✓
146 144 150 150 150 149
153 151 148 147 147 148 149 149 152 149 147 148 149 149✓
```

148	148	151	151	150	149											
153	151	149	147	147	148	149	149	153	149	147	149	151	151	✓		
152	152	151	151	151	150											
152	151	150	149	149	149	149	149	155	152	149	150	151	150	✓		
148	148	150	151	152	152											
149	148	148	148	149	148	148	147	154	151	149	150	150	149	✓		
146	145	148	149	151	151											
147	147	147	148	148	148	148	147	152	149	147	149	150	149	✓		
147	146	145	147	150	150											
148	147	147	148	149	149	149	149	151	148	146	147	147	147	146	✓	
143	142	143	144	148	149											
147	149	150	151	149	144	144	146	141	148	143	145	150	146	✓		
147	149	148	146	155	152											
157	150	144	144	147	148	144	141	148	146	137	140	149	151	✓		
154	152	153	143	141	138											
134	136	139	141	142	142	140	137	135	139	139	142	139	137	✓		
143	140	141	138	138	136											
140	144	144	139	134	133	135	136	149	138	127	127	128	134	✓		
140	131	123	126	129	128											
145	138	129	121	120	124	128	129	130	126	121	120	115	116	✓		
122	113	115	114	112	111											
118	118	119	122	123	120	116	113	100	117	127	124	107	95	✓		
97	94	100	101	107	105											
104	105	111	119	117	106	95	91	106	111	103	97	94	91	✓		
91	86	80	84	97	94											
89	70	60	65	74	75	71	70	71	76	65	59	63	64	✓		
66	66	71	65	71	67											
65	51	62	63	42	43	47	28	22	24	22	21	29	43	✓		
45	38	27	53	43	27											
50	49	53	50	42	43	44	36	22	27	32	35	36	39	✓		
39	36	33	41	29	14											
6	23	28	28	37	40	33	33	22	26	31	32	28	25	✓		
24	29	18	20	26	26											
19	29	21	10	19	26	25	28	24	28	30	29	24	21	✓		
20	24	17	16	24	28											
32	34	26	14	16	23	23	18	17	22	25	25	25	26	✓		
23	18	20	22	23	22											
15	19	23	23	23	27	23	11	1								

	23	20	17	17	21	24	24	22	17	21	21	17	16	19✓
21	19	21	20	22	22									
	18	16	15	19	25	26	22	18	19	22	22	17	15	18✓
19	17	19	22	26	27									
	17	23	27	26	23	21	21	20	16	19	20	18	16	17✓
20	21	16	16	19	22									
	20	24	26	25	23	21	18	15	16	20	23	22	20	20✓
21	21	19	19	21	23									
	16	18	20	21	22	22	18	14	14	19	23	23	22	21✓
20	19	23	23	23	24									
	13	15	16	18	20	22	20	17	15	19	22	22	21	20✓
19	18	23	23	23	23									
	19	21	21	19	19	21	20	19	20	22	23	21	20	20✓
20	20	22	23	23	23									
	21	21	21	19	19	20	20	19	22	22	21	19	18	19✓
21	21	23	23	23	22									
	18	17	17	17	20	22	21	17	20	21	21	19	19	20✓
21	20	22	23	22	21									
	19	18	17	18	23	25	21	15	19	21	22	22	23	24✓
23	22	21	22	21	20									
	21	21	21	21	20	20	21	21	23	22	23	22	21	24✓
22	14	21	22	23	21									
	17	20	22	22	21	20	22	23	19	19	20	19	17	20✓
18	10	18	21	23	22									
	18	22	24	24	20	18	19	20	21	21	23	23	22	26✓
26	20	19	21	23	24									
	20	21	23	22	19	17	17	18	20	19	21	20	19	22✓
24	20	21	21	22	22									
	18	18	17	18	19	20	20	20	21	19	19	17	13	15✓
18	16	19	19	20	22									
	20	18	16	17	19	20	19	18	20	19	20	19	15	16✓
20	20	16	17	20	23									
	22	21	20	19	19	18	17	16	16	15	19	20	16	17✓
20	20	18	18	20	24									
	18	20	21	21	20	19	19	19	21	21	25	26	21	19✓
20	19	23	22	21	23									
	20	17	18	18	15	17	20	20	18	17	18	24	27	24✓
18	15	17	22	22	19									
	20	18	20	20	18	19	21	19	20	18	19	23	26	24✓
21	18	17	23	25	22									
	21	18	19	21	19	20	21	18	19	17	16	19	21	21✓
20	19	18	20	21	23									
	21	17	18	19	18	19	20	17	18	16	16	17	18	19✓
19	19	21	15	11	17									
	22	18	19	19	17	18	21	19	19	20	20	20	21	22✓
22	22	26	18	11	16									
	23	20	21	20	17	18	22	21	20	22	23	22	22	22✓
23	22	32	29	24	22									
	21	20	23	22	17	18	21	21	18	21	23	21	20	20✓
21	20	31	31	27	23									
	19	19	23	22	17	16	20	20	18	22	23	20	18	19✓
20	20	23	23	18	15									
	20	21	21	19	17	16	18	19	19	22	23	21	21	22✓
22	21	19	20	21	22									
	20	18	17	17	18	19	20	20	17	21	23	22	19	19✓

20	20	18	19	20	21										
	22	19	16	17	20	22	21	20	16	21	24	22	19	18	✓
19	21	20	21	22	21										
	24	22	19	20	22	23	21	19	16	20	24	23	21	21	✓
21	21	23	24	25	23										
	23	23	22	22	21	21	20	19	18	20	22	21	22	22	✓
21	19	22	24	25	24										
	19	21	22	21	19	18	18	20	19	20	20	19	20	21	✓
19	16	19	21	22	22										
	19	20	21	19	17	17	19	21	17	19	19	19	19	21	✓
20	19	19	19	20	21										
	22	22	20	18	17	17	19	21	14	18	20	20	20	21	✓
23	24	21	21	20	20										
	24	21	22	24	24	20	18	20	18	15	18	26	29	24	✓
22	23	19	11	12	19										
	25	24	23	23	22	20	20	22	21	19	20	25	24	18	✓
18	22	24	18	19	23										
	21	23	24	23	21	21	22	21	22	21	22	23	19	14	✓
15	21	23	22	23	23										
	13	19	23	22	21	22	21	18	22	20	21	21	19	15	✓
17	22	19	21	24	22										
	14	19	23	21	20	21	19	16	23	20	19	21	21	20	✓
19	21	19	21	24	23										
	22	22	22	20	19	20	20	19	23	19	18	20	23	22	✓
20	18	21	21	23	22										
	26	23	20	20	21	21	21	21	22	18	17	19	22	22	✓
19	16	23	20	20	20										
	24	20	18	22	24	23	21	22	20	17	16	18	20	20	✓
18	16	25	20	19	20										
	21	18	19	21	21	19	21	25	16	19	20	21	19	15	✓
17	27	26	23	20	21										
	18	19	20	23	23	22	22	23	20	22	21	20	21	20	✓
21	27	21	19	18	19										
	18	20	21	21	21	23	23	23	22	23	19	16	19	21	✓
20	21	19	18	18	20										
	20	22	20	17	17	21	24	24	22	24	18	13	16	19	✓
18	17	19	18	18	19										
	22	24	22	17	16	21	23	23	21	25	21	16	18	20	✓
20	20	18	16	15	17										
	22	23	23	21	20	21	22	21	19	23	22	20	21	21	✓
21	23	19	17	16	17										
	22	21	21	22	21	19									

	22	21	23	25	22	22	23	20	23	25	26	22	19	18✓
19	20	18	20	21	20									
	19	18	20	21	18	19	24	25	23	25	24	21	19	20✓
21	21	18	21	23	22									
	22	21	22	20	14	15	23	26	20	20	19	16	17	21✓
21	20	17	21	23	21									
	20	20	20	19	21	23	23	20	26	22	21	25	26	22✓
20	21	16	20	23	22									
	24	24	22	19	18	21	22	22	25	21	19	22	23	20✓
19	20	17	20	21	20									
	20	23	24	22	20	19	19	19	24	20	18	20	21	19✓
19	20	22	22	21	19									
	19	21	23	23	21	20	20	20	23	21	20	20	21	21✓
21	21	22	22	21	19									
	24	22	20	20	21	22	22	23	23	23	23	22	21	21✓
20	18	16	19	20	20									
	20	19	20	22	23	21	17	15	22	24	24	21	20	20✓
19	16	17	20	22	22									
	18	18	21	25	24	19	14	13	20	23	23	20	19	21✓
21	18	22	23	22	21									
	27	24	22	21	19	17	20	25	18	22	22	19	19	23✓
25	23	21	20	18	18									
	25	24	22	22	21	19	18	17	20	23	23	22	21	22✓
21	20	21	18	18	21									
	22	22	22	22	22	20	18	17	19	21	21	21	21	22✓
22	20	23	21	21	23									
	18	19	20	21	22	21	19	17	21	21	21	21	22	23✓
22	20	21	22	21	21									
	17	19	20	20	21	22	20	18	22	21	20	20	22	22✓
20	17	18	21	21	18									
	21	22	21	20	20	21	19	17	20	18	17	19	20	20✓
18	16	19	22	22	20									
	24	25	24	20	19	20	18	15	19	17	18	20	22	21✓
20	20	20	22	22	21									
	23	25	25	22	21	22	20	16	18	17	18	21	22	21✓
21	22	21	21	21	21									
	19	23	24	22	23	25	23	19	16	15	17	19	19	17✓
17	20	23	21	21	23									
	24	23	21	19	19	19	19	18	20	20	19	17	18	20✓
20	18	17	21	22	19									
	26	23	20	19	19	20	21	22	20	20	19	18	19	22✓
22	21	18	20	20	18									
	23	22	20	20	20	21	22	23	20	20	19	17	18	21✓
22	21	21	21	19	17									
	18	19	20	21	23	22	21	20	20	20	18	16	16	18✓
19	19	20	21	20	18									
	17	18	19	21	22	22	21	20	20	20	18	16	15	17✓
19	19	16	19	21	20									
	21	20	19	18	20	22	23	24	19	20	20	18	17	20✓
22	22	17	19	19	17									
	22	20	18	17	18	20	22	23	20	21	21	20	19	21✓
23	23	20	20	18	16									
	20	19	17	17	18	19	20	20	21	23	23	21	19	20✓
22	22	21	20	18	18									
	22	16	19	22	18	19	23	21	21	17	16	20	23	21✓

19	19	17	20	22	20									
21	21	18	21	23	19	21	24	20	22	20	20	23	24	23✔
20	19	18	21	20	18	22	23	18	20	22	23	23	23	22✔
19	20	14	16	19	20									
20	20	22	22	19	19	23	23	18	17	22	23	20	19	20✔
19	17	15	14	16	18									
20	27	29	25	20	21	24	23	19	18	22	23	19	18	19✔
22	19	20	17	17	17									
22	30	31	25	19	21	22	19	18	22	24	24	22	20	21✔
19	22	19	16	17	18									
20	24	25	19	16	21	20	16	18	24	22	22	22	21	19✔
15	20	16	14	17	19									
18	20	21	15	16	23	22	17	22	23	20	20	22	21	17✔
18	16	17	16	19	21									
18	21	21	20	19	19	18	19	20	16	19	22	22	19	18✔
19	18	17	18	20	20									
19	20	20	20	19	19	19	20	21	20	19	20	22	22	20✔
17	20	19	19	20	20									
16	20	20	20	19	19	20	20	21	21	15	14	19	22	19✔
16	19	21	20	20	19									
18	21	20	19	19	20	20	20	20	21	12	10	17	21	18✔
18	18	21	21	20	20									
19	22	21	19	19	19	19	19	19	24	14	11	18	23	21✔
18	20	21	20	20	20									
19	22	21	19	18	19	19	18	17	23	16	14	19	23	21✔
18	20	20	19	19	20									
18	22	19	17	16	17	18	17	16	18	16	15	17	19	18✔
18	18	20	19	18	19									
18	21	18	16	16	17	18	17	16	17	17	17	17	18	18✔
18	17	20	19	17	17									
18	21	20	20	19	19	20	21	22	19	16	14	17	20	20✔
16	16	24	20	19	22									
16	13	13	14	16	18	20	21	21	21	19	19	22	23	20✔
14	14	19	16	16	20									
14	19	19	20	22	24	24	23	21	21	20	20	22	21	17✔
15	13	19	17	17	19									
15	21	20	20	21	22	21	19	16	20	19	19	19	17	15✔
19	17	20	19	19	19									
19	18	17	17	18	20	20	19	18	22	21	21	21	20	18✔
19	21	17	17	18	18									
19	20	20	20	20	21	21	22	22	21	21	22	24	23	20✔
19	19	20	17	18	18									
19	19	20	20	19	17	16	17	18						

	16	18	19	19	18	18	18	18	19	17	19	25	26	21✓
18	19	19	17	18	19									
	17	19	20	19	19	20	20	19	18	15	15	19	21	20✓
19	20	22	20	19	20									
	20	21	20	19	19	21	21	19	18	17	16	16	17	18✓
19	19	24	20	18	19									
	23	23	21	18	18	20	20	18	18	20	19	17	15	16✓
16	15	22	18	16	18									
	21	18	17	18	20	22	22	21	18	18	20	20	20	20✓
20	20	19	21	22	21									
	21	19	18	18	19	20	21	21	19	19	20	20	20	20✓
19	19	21	22	21	19									
	21	21	20	19	17	17	18	19	19	18	18	19	20	20✓
18	17	22	22	19	16									
	19	20	21	19	17	15	16	17	18	17	16	17	18	19✓
18	16	21	20	17	15									
	14	17	20	20	18	16	17	18	18	17	16	16	18	19✓
20	19	20	20	18	17									
	12	14	18	19	19	18	19	21	18	18	18	18	19	20✓
21	22	20	20	19	19									
	15	17	19	19	19	19	20	21	16	18	20	20	19	19✓
20	21	21	20	19	18									
	21	21	21	19	19	18	19	20	14	17	21	21	18	17✓
17	19	22	20	16	15									
	18	19	19	18	18	20	20	19	15	17	19	17	16	17✓
19	22	21	18	17	20									
	18	18	17	15	16	18	18	17	18	18	20	20	20	20✓
20	20	20	18	17	19									
	20	19	17	15	17	20	20	19	18	18	20	21	22	21✓
19	18	20	18	18	19									
	20	18	17	16	19	22	22	20	17	17	19	21	21	20✓
18	18	21	21	21	21									
	16	16	16	15	17	19	18	15	18	18	20	21	19	16✓
16	19	22	23	23	23									
	16	17	18	17	17	17	16	14	21	20	22	22	19	15✓
16	20	23	23	23	23									
	18	20	22	20	19	19	20	19	21	19	20	22	20	17✓
17	20	23	21	20	19									
	19	20	22	20	19	21	23	24	19	16	17	21	22	19✓
19	21	22	19	16	14									
	20	20	20	19	20	23	24	23	20	16	15	17	20	21✓
20	19	18	21	22	18									
	19	19	17	15	15	17	17	15	22	19	18	20	21	20✓
19	18	15	19	21	17									
	18	18	17	16	17	19	20	18	22	21	21	22	22	20✓
19	19	19	23	25	21									
	20	21	21	20	22	24	25	24	20	20	22	23	22	20✓
20	22	19	23	26	24									
	24	24	23	21	21	22	21	19	16	17	20	21	20	18✓
19	21	17	18	21	22									
	22	22	21	19	18	18	17	15	17	17	18	20	19	17✓
18	20	26	23	20	20									
	19	20	19	18	18	19	18	16	17	16	17	18	19	18✓
18	20	31	27	22	20									
	20	20	20	19	19	19	18	16	16	15	15	17	19	19✓

19	21	22	20	20	22									
	22	21	19	18	18	18	18	18	16	14	15	19	18	14✔
13	16	23	20	20	18									
	20	20	19	19	19	18	18	18	16	18	19	19	18	17✔
16	14	20	18	20	19									
	21	21	21	21	19	19	18	17	17	22	23	19	16	17✔
15	11	18	16	19	20									
	21	20	19	19	18	18	17	15	20	22	22	18	15	14✔
13	10	19	17	19	20									
	22	20	18	18	16	17	16	15	21	19	18	18	15	13✔
13	15	20	17	18	19									
	23	20	18	17	16	17	17	16	20	17	16	19	18	15✔
16	20	19	16	16	17									
	22	20	18	19	19	20	19	17	18	18	19	20	18	17✔
17	19	17	15	17	18									
	21	19	18	20	21	22	21	19	17	21	22	19	18	18✔
18	14	16	16	19	20									
	17	21	18	19	27	21	13	17	18	19	21	20	19	17✔
17	17	13	13	16	19									
	17	20	18	19	23	19	15	19	15	17	19	19	18	16✔
15	15	16	21	26	26									
	20	21	21	21	20	18	18	20	19	21	23	24	23	21✔
19	18	16	17	19	21									
	24	21	22	22	19	18	20	19	17	18	20	20	20	19✔
17	16	14	12	12	16									
	23	20	20	20	19	20	20	17	16	17	17	18	19	19✔
19	19	17	19	21	20									
	19	18	17	16	19	21	19	16	19	18	18	19	21	22✔
22	22	23	22	22	21									
	17	22	18	15	20	20	17	18	19	19	18	17	18	17✔
16	15	21	17	15	18									
	19	27	21	15	20	18	15	20	27	25	24	22	21	18✔
15	12	14	16	19	21									
	19	23	17	17	16	19	26	17	24	29	28	21	18	16✔
17	21	18	20	18	18									
	20	22	18	20	20	22	30	23	20	22	20	18	18	16✔
14	17	20	20	19	20									
	22	21	19	21	19	19	25	21	18	17	15	17	21	17✔
14	16	17	17	17	20									
	21	18	19	21	17	16	19	19	20	17	15	19	24	20✔
16	20	16	15	16	20									
	18	15	20	21	18	18	20	22	22	20	17	20	23	18✔
17	23	19	19	18	20									
	18	16	23	21	16									

	20	21	17	15	17	17	17	20	19	20	18	18	21	20✓
18	20	20	15	18	24									
	21	20	15	15	19	19	17	17	18	19	18	20	24	21✓
18	20	21	17	18	22									
	18	18	16	18	24	24	18	15	19	19	19	22	25	21✓
17	20	22	18	19	20									
	18	19	16	18	24	23	18	16	20	20	19	22	25	21✓
17	21	21	20	21	19									
	21	21	16	15	19	19	17	17	21	20	19	21	24	20✓
18	22	19	21	22	19									
	22	20	21	22	20	16	17	22	17	17	21	23	19	18✓
19	16	20	20	20	19									
	19	18	19	22	21	18	18	21	25	22	22	20	16	17✓
20	20	19	19	18	17									
	19	18	19	22	23	20	19	20	29	24	22	19	14	16✓
21	21	19	19	18	17									
	22	20	20	22	22	20	19	20	23	20	21	20	16	17✓
19	18	20	20	19	18									
	23	20	19	19	19	19	19	20	17	16	19	21	20	20✓
20	17	19	19	18	17									
	21	19	17	15	15	17	19	21	17	15	19	22	21	22✓
22	19	17	17	16	16									
	20	20	18	15	14	15	18	21	19	17	20	22	21	22✓
22	18	19	19	18	17									
	22	23	21	17	14	15	18	20	19	18	21	24	22	21✓
19	14	24	23	21	19									
	20	19	15	20	16	8	15	21	18	16	18	19	18	19✓
19	14	25	21	18	18									
	19	19	17	22	20	14	19	23	21	19	20	20	18	21✓
22	18	21	18	16	17									
	18	20	18	22	22	18	22	21	21	19	20	19	18	22✓
25	22	19	17	17	18									
	18	20	17	20	20	18	21	17	18	18	20	20	18	22✓
25	21	20	20	20	20									
	18	20	16	18	19	17	20	16	16	18	22	21	19	21✓
22	16	21	21	21	20									
	19	19	16	20	21	17	20	18	18	21	24	22	18	20✓
19	13	19	19	19	18									
	21	20	18	24	23	16	18	18	19	21	23	19	15	19✓
20	14	19	18	18	19									
	23	21	20	27	24	14	15	16	17	19	20	16	12	18✓
22	18	19	18	19	21									
	20	20	19	19	20	19	16	14	16	13	19	19	13	19✓
24	15	16	18	18	17									
	16	16	16	18	19	19	17	15	23	19	20	19	15	19✓
24	20	16	17	19	20									
	16	15	15	17	18	19	18	17	18	15	14	14	14	15✓
18	20	19	19	19	20									
	21	19	18	18	18	19	18	17	16	15	15	18	21	18✓
16	20	22	20	18	18									
	25	23	19	18	18	18	18	17	18	18	18	21	22	18✓
14	17	22	20	19	18									
	25	22	19	17	17	18	18	17	17	16	17	18	18	18✓
18	19	18	18	19	20									
	22	20	19	19	19	19	18	17	21	18	21	21	18	22✓

26	22	19	18	19	23									
	21	20	20	21	21	20	18	16	22	18	22	20	12	16✔
20	11	20	17	17	21									
	20	18	18	19	18	17	19	22	20	22	21	17	16	18✔
18	16	17	15	13	16									
	21	21	20	19	19	19	20	20	20	23	23	19	19	22✔
22	20	21	18	14	16									
	20	22	21	19	20	22	22	20	18	21	22	20	20	21✔
21	19	21	19	15	16									
	17	21	21	18	20	25	24	20	17	20	21	20	19	19✔
19	17	17	18	17	20									
	15	19	20	18	19	24	23	19	16	19	21	21	19	18✔
18	18	17	19	19	22									
	16	19	20	18	18	19	20	17	14	17	19	19	18	17✔
17	18	19	20	18	18									
	16	18	20	19	17	16	17	19	14	16	19	19	17	16✔
16	18	19	20	18	16									
	15	17	19	20	17	15	17	21	18	20	22	22	19	17✔
17	19	18	21	21	20									
	19	21	20	19	21	19	17	19	20	20	20	20	19	19✔
18	18	19	19	21	23									
	18	21	20	20	21	19	17	19	20	20	19	18	18	19✔
19	20	19	20	19	18									
	15	19	20	20	21	20	18	20	21	19	18	16	16	17✔
18	19	18	20	19	16									
	13	18	20	19	22	21	19	20	20	19	17	16	15	15✔
16	17	16	21	21	17									
	14	20	20	19	22	22	19	19	19	18	18	18	17	17✔
18	18	17	21	21	18									
	18	22	20	18	22	23	19	17	18	18	19	20	21	21✔
21	21	20	21	19	16									
	18	21	19	17	23	26	22	18	19	19	20	21	21	21✔
21	21	22	20	19	18									
	17	19	16	16	24	29	25	21	21	20	20	20	20	19✔
19	18	22	20	21	23									
	17	17	18	20	20	21	21	21	21	19	18	20	20	19✔
20	22	22	18	19	21									
	17	18	18	19	19	20	20	20	22	20	19	20	21	21✔
22	25	21	18	23	29									
	17	18	19	20	20	20	20	20	22	20	19	19	19	20✔
22	24	20	19	25	31									
	15	17	19	21	22	23	22	22	22	20	19	19	19	20✔
21	22	20	19	22	23									
	14	16	19	22	23									

	21	22	20	20	24	23	21	22	18	20	19	17	19	22✓
22	20	21	21	17	16									
	22	22	19	19	22	22	18	18	22	24	23	21	20	21✓
20	19	18	20	19	20									
	22	22	18	17	21	21	19	20	22	20	20	21	21	19✓
20	21	18	20	20	22									
	22	22	19	18	22	23	22	24	23	19	18	20	21	20✓
20	23	21	22	20	20									
	18	20	17	16	19	19	19	22	26	24	21	19	20	22✓
22	21	23	23	20	20									
	23	25	23	21	23	22	21	24	24	25	21	15	18	24✓
24	19	21	22	21	21									
	23	20	20	23	23	20	19	22	31	25	20	20	22	22✓
20	19	16	21	22	19									
	19	22	24	22	19	17	17	17	19	19	19	19	20	20✓
21	21	17	23	22	18									
	18	23	25	21	19	21	19	16	13	19	23	20	17	18✓
19	19	16	23	22	17									
	22	22	21	20	23	27	25	21	14	22	26	21	17	18✓
20	19	13	21	22	18									
	24	20	19	21	22	22	24	27	16	22	24	20	18	22✓
23	22	14	22	23	20									
	21	20	22	22	18	14	19	28	22	24	22	19	19	21✓
22	21	19	24	23	22									
	17	20	23	23	20	18	20	23	25	23	20	18	18	19✓
20	20	22	22	19	19									
	17	20	21	22	27	30	27	20	22	20	18	19	21	21✓
23	25	22	18	13	14									
	20	23	24	21	20	22	22	21	21	20	21	24	24	22✓
21	22	26	25	19	19									
	21	24	24	22	20	19	20	20	17	20	25	26	22	18✓
19	23	24	26	22	22									
	23	22	22	21	18	16	17	19	18	22	26	26	22	18✓
18	21	23	26	25	22									
	26	23	20	20	19	18	19	21	25	24	23	24	24	23✓
19	17	24	26	25	22									
	30	25	21	21	23	25	25	25	26	24	22	22	24	24✓
22	18	27	24	22	20									
	28	26	23	22	25	28	27	25	21	24	25	24	23	24✓
25	22	34	25	23	23									
	23	26	26	23	23	27	25	20	21	24	26	26	26	27✓
27	25	33	23	25	30									
	23	31	34	29	26	29	27	20	28	27	27	28	33	34✓
30	21	25	17	28	36									
	20	24	26	25	27	33	32	23	21	23	29	28	17	33✓
37	19	17	26	24	20									
	38	26	25	29	28	30	28	21	22	27	34	32	19	24✓
27	18	25	35	26	32									
	51	36	29	24	19	26	35	33	38	32	30	28	34	35✓
35	29	25	34	37	36									
	41	43	37	29	35	46	46	40	39	28	17	12	32	35✓
36	31	39	24	37	32									
	40	44	24	13	35	48	46	52	50	51	47	35	44	43✓
48	53	59	55	53	22									
	35	50	49	52	64	49	34	47	58	67	68	60	62	58✓

59	62	44	72	65	44									
	68	75	79	83	81	64	59	74	79	73	67	72	77	78✓
72		73	78	81	78	88								
	88	79	78	83	85	87	89	87	96	80	65	76	81	86✓
81	86	89	85	92	85									
	106	96	96	104	102	98	96	96	97	92	102	121	121	106✓
100	108	116	108	112	112									
	130	118	114	116	112	110	114	119	112	117	110	120	141	131✓
120	136	136	131	134	132									
	137	129	129	133	126	123	126	130	138	134	127	126	130	128✓
126	129	132	130	136	137									
	132	129	135	142	137	132	131	132	142	143	143	135	125	127✓
133	133	128	128	134	137									
	140	136	139	144	142	140	138	139	136	157	151	138	141	138✓
133	145	140	140	142	143									
	147	142	144	147	144	142	142	143	143	155	152	144	147	144✓
138	140	144	145	145	145									
	148	145	148	150	146	145	150	152	148	145	148	151	149	151✓
152	146	145	146	146	146									
	152	149	150	150	146	149	160	169	148	154	146	143	152	147✓
140	150	147	148	144	142									
	148	149	147	147	152	151	148	148	144	146	147	146	146	147✓
148	148	149	144	143	146									
	147	151	147	143	147	150	147	145	143	146	149	149	148	150✓
151	152	151	148	147	149									
	146	152	148	141	144	150	148	144	145	148	151	150	148	147✓
147	147	149	148	149	150									
	147	152	148	143	146	150	148	147	147	149	150	149	148	147✓
145	142	146	146	148	149									
	150	150	148	148	150	147	145	147	148	148	148	149	151	153✓
149	145	148	149	150	149									
	150	149	148	149	150	144	141	145	149	148	147	147	151	153✓
150	146	150	151	151	149									
	148	149	148	148	149	145	142	145	149	149	148	147	148	150✓
150	149	148	150	149	148									
	144	150	149	146	147	148	147	146	146	149	150	149	149	153✓
156	158	146	148	149	148									
	148	147	148	151	151	149	149	150	151	150	150	152	152	151✓
150	152	148	149	150	150									
	148	147	148	151	151	149	148	150	148	148	149	150	150	150✓

148	153	152	148	148	150	151	153	157	154	154	152	147	147✓
151	151	151	149	149	147								
151	156	154	148	148	149	150	152	155	153	154	150	144	144✓
149	151	153	148	146	148								
156	155	152	152	153	150	148	152	153	152	153	152	146	147✓
151	151	155	148	147	150								
155	149	146	152	157	150	145	151	153	151	154	155	152	152✓
153	151	151	147	147	150								
151	145	143	152	158	151	146	152	153	151	153	154	152	152✓
152	148	149	148	150	151								
149	149	148	151	155	151	148	151	153	151	153	152	149	149✓
151	150	150	150	153	152								
148	154	153	149	149	149	148	148	155	154	155	153	148	149✓
154	156	150	151	153	150								
152	151	151	151	150	148	149	151	153	153	152	152	152	152✓
153	154	145	152	152	153								
148	149	151	153	151	148	148	150	153	152	151	150	150	151✓
152	152	153	156	151	151								
148	149	152	153	150	148	149	151	153	152	151	151	151	151✓
151	151	152	155	152	153								
151	152	152	151	148	147	150	155	153	153	153	153	152	152✓
151	151	150	153	151	153								
152	152	152	151	148	146	149	153	151	152	153	154	153	152✓
151	150	155	155	149	148								
150	150	151	152	150	148	147	149	150	150	151	152	152	151✓
150	150	155	156	151	150								
151	150	151	153	153	150	149	149	151	151	150	150	150	151✓
152	152	151	153	151	153								
155	152	151	152	153	153	152	153	153	152	150	149	150	151✓
154	155	151	151	146	149								
155	150	149	149	148	151	154	152	154	151	152	153	151	150✓
152	152	152	149	149	153								
155	151	151	151	150	152	154	151	148	149	152	151	149	151✓
152	148	152	154	155	156								
153	150	150	151	149	150	152	149	150	153	155	151	148	153✓
155	148	146	151	154	153								
152	149	151	152	149	150	152	149	155	155	155	152	148	152✓
155	152	146	149	150	149								
152	150	152	152	150	152	154	153	153	149	151	154	150	148✓
151	153	152	152	151	152								
150	149	151	152	149	151	154	152	149	145	150	157	153	148✓
150	153	149	150	152	153								
150	149	152	154	151	151	153	152	150	148	153	157	153	150✓
153	154	141	147	151	150								
153	153	157	159	155	155	156	154	154	154	155	152	147	149✓
154	154	141	151	155	148								
150	150	151	154	153	151	150	152	153	153	154	155	156	155✓
153	152	151	151	153	155								
157	151	148	150	154	154	152	150	151	151	152	153	153	153✓
153	152	151	151	152	154								
158	153	148	149	152	153	152	151	151	153	154	154	153	153✓
153	154	153	153	153	153								
153	153	153	151	150	149	151	154	152	154	155	154	152	151✓
153	154	156	155	154	153								
148	150	152	152	151	150	151	152	150	152	153	152	150	150✓

151	153	153	153	153	152											
148	148	148	148	150	153	154	152	149	150	151	152	152	152	151	✓	
152	153	149	150	150	150											
149	149	148	148	151	154	154	151	152	153	153	153	153	153	152	✓	
151	151	147	150	151	152											
148	151	152	149	147	150	154	156	153	153	153	152	152	152	150	✓	
148	146	149	152	155	156											
156	146	144	149	149	148	151	154	150	149	153	151	151	151	152	✓	
147	147	147	152	154	151											
148	151	153	152	151	150	149	149	154	152	155	153	154	154	155	✓	
149	149	149	152	153	150											
140	155	158	150	150	150	148	149	156	152	154	153	155	155	157	✓	
152	152	149	152	153	151											
139	156	155	146	148	150	149	154	153	148	151	151	153	153	156	✓	
151	153	148	150	152	153											
144	154	151	145	150	151	150	158	152	146	149	149	151	151	152	✓	
148	151	149	148	149	152											
149	152	150	150	155	153	150	155	153	147	150	150	150	150	149	✓	
146	149	152	148	146	149											
150	150	151	153	155	154	151	150	152	148	151	151	150	150	149	✓	
146	151	152	149	149	152											
149	148	150	151	151	153	153	148	149	146	151	152	151	149	✓		
147	153	151	151	155	159											
153	149	154	148	149	145	153	151	146	150	148	146	149	150	✓		
150	153	150	152	153	151											
154	149	155	153	154	148	151	147	151	153	151	150	154	154	✓		
151	150	149	150	150	149											
149	143	148	152	155	149	150	148	150	151	149	151	158	159	✓		
153	149	150	149	148	149											
150	142	144	151	152	148	150	151	147	149	147	149	156	157	✓		
151	147	153	149	149	152											
157	150	149	155	151	147	149	153	149	152	150	149	152	152	✓		
147	146	153	150	150	153											
156	151	151	158	152	151	151	154	149	153	152	150	152	152	✓		
150	151	152	150	149	150											
151	149	147	155	150	155	154	154	146	150	150	149	152	153			

149	151	150	146	145	147	150	151	147	147	147	149	150	151✓
151	151	152	152	151	149								
150	150	149	149	152	153	151	147	149	149	149	149	150	150✓
150	149	151	152	152	150								
148	149	150	151	152	152	150	147	151	150	149	149	150	150✓
150	149	151	152	152	151								
146	150	151	149	144	143	147	150	152	151	150	150	151	151✓
151	151	151	152	152	151								
147	149	150	148	144	143	148	153	153	152	151	151	151	152✓
151	151	152	152	151	150								
149	147	147	149	151	151	151	152	153	153	152	152	152	151✓
149	148	152	151	150	150								
150	147	147	150	153	152	151	150	151	151	151	151	151	150✓
148	147	150	150	150	150								
149	149	149	150	148	146	147	151	148	149	149	150	151	150✓
148	147	149	149	150	151								
151	147	148	150	149	150	150	146	152	152	151	151	150	149✓
148	148	152	149	150	153								
147	144	146	149	149	151	151	148	153	153	152	151	151	151✓
151	151	154	152	151	153								
148	145	147	150	150	153	155	152	153	152	152	152	152	152✓
153	153	151	150	149	151								
151	148	149	150	149	153	156	154	151	151	151	152	152	152✓
152	152	149	148	148	150								
151	149	149	148	147	152	156	153	150	151	152	153	153	152✓
151	150	153	152	150	150								
151	150	150	148	147	153	158	155	152	153	153	154	154	153✓
152	151	154	153	152	151								
150	150	152	151	150	155	158	155	154	154	153	153	153	153✓
153	153	152	152	152	150								
147	149	153	151	149	154	156	151	154	153	152	152	152	152✓
154	154	153	154	153	151								
150	145	150	155	151	152	156	154	151	151	153	155	155	152✓
151	153	153	151	153	153								
150	147	149	152	151	151	152	151	151	150	150	152	152	150✓
150	152	154	152	154	154								
150	150	149	151	154	152	149	151	154	152	152	152	152	152✓
153	154	154	152	154	154								
149	152	150	150	157	156	151	154	155	154	153	153	154	154✓
155	155	154	153	155	154								
149	153	151	151	157	156	152	155	152	152	152	152	153	154✓
153	151	156	156	157	156								
151	154	153	151	153	153	151	152	150	151	152	152	154	154✓
152	149	156	156	157	154								
152	153	154	152	148	149	152	150	152	153	153	154	155	157✓
154	150	154	154	155	151								
153	152	156	153	146	148	153	150	153	154	154	153	155	157✓
155	151	154	154	155	152								
153	151	152	155	155	156	156	152	154	154	155	156	156	155✓
155	155	155	153	154	155								
153	150	151	154	154	156	156	153	152	153	154	155	155	154✓
153	152	156	154	155	155								
155	151	153	154	153	155	156	153	152	153	154	155	154	153✓
150	149	155	152	153	153								
157	154	155	156	154	155	156	154	154	155	156	154	153	153✓

151	149	152	149	151	152											
156	154	155	156	154	156	157	155	155	156	156	154	153	155	✓		
155	154	149	148	151	153											
152	150	153	155	154	155	158	156	153	155	154	152	153	156	✓		
158	157	150	150	153	156											
151	150	153	155	154	155	157	156	151	154	153	150	151	155	✓		
156	154	153	152	155	156											
153	152	155	157	154	155	157	154	151	154	153	149	149	152	✓		
152	149	155	153	155	155											
155	152	152	155	156	152	150	151	140	156	157	147	149	157	✓		
154	145	154	152	154	160											
153	153	154	154	153	152	152	154	153	153	151	151	152	148	✓		
145	149	157	154	154	158											
152	155	156	155	153	154	157	158	160	153	149	154	156	149	✓		
147	156	160	156	155	156											
151	155	157	154	153	156	158	157	156	156	153	153	156	155	✓		
153	156	160	157	155	156											
151	154	155	153	154	157	156	153	150	155	154	151	154	154	✓		
151	149	156	155	154	155											
155	156	156	156	157	157	156	153	148	151	152	155	157	152	✓		
149	152	153	153	153	154											
158	157	157	158	157	155	155	156	150	153	155	158	159	154	✓		
152	158	154	154	155	154											
156	154	155	156	154	150	152	156	154	161	161	157	156	154	✓		
153	156	157	158	157	156											
158	156	155	155	154	153	153	155	154	158	160	158	154	153	✓		
156	159	155	161	162	157											
156	154	154	155	155	154	154	155	154	157	158	157	153	151	✓		
153	156	156	158	158	154											
154	153	154	156	156	155	155	156	155	156	156	155	154	154	✓		
154	155	158	158	155	153											
154	153	154	156	156	155	156	157	156	152	150	151	155	158	✓		
157	156	158	156	153	152											
156	154	154	156	156	155	156	157	156	149	144	146	153	158	✓		
157	154	155	155	154	152											
156	155	155	157	157	155	155	156	157	152	147	148	154	158	✓		
156	153	156														

150	154	157	155	153	154	154	154	146	151	157	159	157	155✓
154	155	154	150	153	156								
156	156	154	151	151	153	158	161	153	156	156	157	159	157✓
153	155	159	157	154	153								
156	157	157	157	156	156	157	157	153	156	156	155	158	156✓
153	153	157	156	155	154								
157	157	157	158	158	157	155	154	153	157	155	154	157	158✓
154	152	155	156	156	156								
157	155	154	153	154	154	154	153	153	157	156	153	158	160✓
157	155	153	155	157	158								
158	155	153	152	153	154	155	154	154	158	156	154	157	159✓
157	155	152	155	157	158								
157	157	156	157	157	157	157	156	157	159	157	155	156	154✓
152	154	153	154	156	157								
157	157	158	158	158	157	157	157	159	159	157	157	156	151✓
149	155	155	154	155	155								
156	157	157	155	154	154	155	157	161	160	158	159	157	150✓
150	158	156	155	153	154								
156	157	158	157	157	157	159	160	155	156	159	160	158	156✓
156	158	153	155	155	155								
158	158	159	158	157	157	157	158	159	159	159	159	159	160✓
159	158	152	155	157	155								
156	157	158	158	157	155	154	154	159	158	155	154	156	160✓
158	154	150	154	157	155								
155	156	158	158	158	157	155	154	158	157	153	150	152	157✓
156	152	149	153	156	156								
157	157	159	160	159	158	156	155	158	158	155	152	153	156✓
157	155	152	153	155	157								
157	157	157	157	157	156	154	153	157	157	156	155	155	155✓
157	158	157	156	156	158								
157	156	155	155	156	155	154	153	157	154	154	157	157	155✓
155	159	160	157	156	158								
159	158	157	157	158	159	159	158	158	153	153	158	160	156✓
156	160	159	157	157	159								
160	156	155	157	159	158	157	157	157	157	156	155	157	160✓
159	157	160	160	160	158								
160	156	154	156	158	158	158	159	160	158	157	157	159	160✓
159	158	156	158	158	156								
159	156	154	154	155	156	156	157	160	156	156	158	160	158✓
158	160	153	158	159	156								
159	157	156	155	155	155	155	155	157	153	153	158	160	157✓
158	162	156	161	162	158								
158	158	158	157	157	157	157	156	157	153	153	158	159	157✓
158	162	159	161	160	155								
153	155	156	156	156	157	156	155	158	156	156	159	159	157✓
158	161	156	156	155	153								
152	154	155	154	153	155	154	153	157	157	157	158	158	158✓
159	159	156	153	152	154								
157	159	158	155	154	155	155	154	154	156	157	156	156	158✓
159	159	160	156	154	157								
155	154	157	159	156	156	158	155	157	157	158	158	156	154✓
156	159	156	157	157	155								
159	157	158	159	155	155	157	155	154	154	155	156	155	155✓
157	160	158	158	157	155								
158	156	157	157	154	155	158	157	157	157	159	161	160	158✓

158	160	160	159	157	156											
157	155	156	157	154	156	159	158	158	159	161	164	163	160	✓		
158	158	161	159	156	156											
158	156	158	159	156	157	159	157	157	156	157	159	159	157	✓		
157	158	160	158	155	155											
155	154	158	160	158	159	162	160	163	160	158	157	157	156	✓		
157	159	159	157	155	155											
153	152	156	158	156	158	160	159	160	159	158	159	158	157	✓		
157	158	158	157	157	157											
157	155	156	156	152	151	153	151	144	145	150	156	159	158	✓		
156	155	157	157	159	160											
160	155	154	158	158	154	155	160	159	155	153	156	159	158	✓		
153	149	159	158	156	155											
157	154	154	155	155	152	153	155	156	158	157	155	156	158	✓		
156	152	154	156	156	155											
156	156	155	154	153	153	152	152	152	158	158	154	153	158	✓		
159	156	156	161	161	156											
156	158	158	155	155	156	155	153	151	154	156	154	154	157	✓		
158	157	157	164	166	159											
156	159	159	156	156	159	158	155	153	151	152	156	158	157	✓		
156	158	153	160	163	159											
156	158	158	156	156	159	159	157	158	152	152	158	161	158	✓		
156	159	154	157	159	158											
156	156	156	156	156	157	158	158	159	155	154	157	160	158	✓		
157	158	163	159	156	156											
158	156	156	156	156	156	157	159	159	158	156	155	156	158	✓		
158	156	169	160	154	154											
157	157	157	159	160	159	157	156	159	157	155	156	158	159	✓		
158	155	157	156	155	155											
158	157	157	157	156	155	153	152	159	158	158	158	159	159	✓		
157	155	156	156	155	156											
157	158	158	157	155	154	154	153	155	156	157	157	157	155	✓		
154	152	154	154	155	157											
153	155	156	157	156	155	155	156	152	154	156	156	154	153	✓		
152	152	152	153	154	156											
150	152	154	155	155	154	153	152	155	156	157	156	153	152	✓		
153	154	152														

153	154	154	154	153	153	154	156	154	154	153	153	151	149✓
149	150	147	150	151	150								
149	150	150	149	150	153	154	153	155	151	151	154	155	153✓
151	151	150	152	151	149								
153	151	155	154	148	150	154	150	150	155	156	150	145	146✓
149	151	149	150	148	150								
153	153	154	153	151	152	154	152	153	155	156	153	150	150✓
150	150	149	150	148	151								
150	153	151	149	150	151	150	150	150	149	150	152	153	150✓
148	146	149	151	149	152								
150	154	150	146	149	149	145	147	147	145	146	150	152	149✓
146	145	149	151	149	152								
151	156	152	148	151	150	147	149	149	147	148	151	151	148✓
146	148	148	150	149	153								
150	153	153	150	150	150	150	151	151	151	151	151	149	146✓
146	148	147	149	149	153								
147	149	152	150	145	146	150	150	150	151	151	149	147	147✓
147	146	147	149	147	151								
147	147	152	151	142	144	149	147	149	151	150	148	148	151✓
150	147	149	149	146	149								
151	153	153	150	150	153	152	148	151	147	147	150	152	150✓
150	153	152	148	145	146								
150	149	149	150	150	149	148	148	152	151	151	152	151	150✓
150	151	148	149	151	154								
152	148	148	152	153	149	148	150	148	151	152	150	149	148✓
148	148	152	148	146	154								
152	150	150	152	153	150	149	150	146	150	152	149	147	149✓
149	147	153	145	139	150								
148	150	150	148	148	149	148	144	148	153	155	151	149	150✓
151	149	146	145	142	150								
146	149	150	147	147	150	148	143	151	153	153	151	149	149✓
148	148	150	150	145	153								
147	148	149	150	151	151	149	147	151	150	149	150	149	147✓
146	147	154	153	145	152								
148	146	147	152	153	150	148	150	152	148	148	150	151	148✓
148	150	148	153	147	150								
148	148	152	152	149	150	151	148	150	150	150	150	148	147✓
148	152	150	152	149	148								
145	146	150	152	150	151	151	146	148	147	147	148	148	147✓
148	149	152	149	149	147								
150	149	152	152	150	151	150	145	149	146	145	147	148	148✓
147	147	149	146	153	153								
153	150	151	150	148	150	151	147	149	147	146	148	149	148✓
146	146	149	149	156	155								
147	146	147	148	146	149	150	146	148	146	146	148	148	147✓
147	149	152	154	151	147								
147	147	151	151	147	147	146	142	145	145	145	147	147	147✓
149	151	149	152	148	146								
150	151	155	153	146	145	146	142	148	146	144	146	148	149✓
150	151	148	147	151	153								
148	149	151	148	143	144	149	149	154	149	145	146	150	151✓
150	150	155	147	153	157								
155	150	155	148	144	150	146	146	147	148	150	152	151	149✓
149	150	151	151	148	145								
145	143	151	148	145	148	142	140	149	148	147	148	147	147✓

149	152	149	150	149	147											
147	146	154	153	150	152	146	143	150	147	146	146	146	146	147	✓	
149	152	149	150	148	146											
151	149	151	150	147	147	147	144	148	147	147	149	149	149	149	✓	
148	149	149	149	146	142											
153	150	148	148	144	144	148	146	148	148	149	151	151	149	149	✓	
148	149	149	148	147	145											
150	149	146	149	147	145	150	147	150	149	149	150	148	146	146	✓	
148	150	147	148	150	151											
145	144	142	148	146	142	149	145	149	149	149	148	145	143	143	✓	
145	150	148	148	149	152											
150	150	146	152	150	146	154	151	146	147	149	149	144	141	141	✓	
143	147	151	148	146	147											
146	149	147	148	152	147	144	152	148	147	148	149	149	148	148	✓	
147	148	150	149	147	148											
148	148	144	146	154	152	144	144	146	147	147	147	146	145	145	✓	
144	142	148	148	147	148											
148	149	147	148	154	153	145	141	148	150	149	147	146	147	147	✓	
146	143	149	149	148	148											
142	150	154	152	150	149	146	144	148	151	150	146	146	150	146	✓	
150	148	149	149	148	148											
139	148	155	153	147	145	147	146	148	149	147	144	144	148	148	✓	
150	150	147	147	147	147											
141	143	148	149	145	145	147	144	148	147	145	144	144	146	146	✓	
147	149	147	147	146	146											
146	141	145	148	144	145	147	144	148	145	144	147	147	144	147	✓	
145	148	151	151	149	147											
147	142	147	150	143	142	148	149	145	141	142	147	148	143	143	✓	
142	146	154	153	152	151											
147	145	144	144	145	145	146	148	146	149	145	144	148	143	143	✓	
137	142	146	152	151	146											
144	144	145	146	145	143	144	146	146	147	144	145	149	145	145	✓	
140	144	146	149	145	142											
148	149	149	149	146	143	145	148	145	146	144	144	149	147	147	✓	
143	146	144	146	145	146											
154	153	152	149	144	143	146	152	144	145	145</						

143	143	144	146	147	148	147	146	141	143	145	145	146	146✓
146	144	146	145	145	146								
	146	145	144	144	145	146	145	145	139	141	144	146	146✓
145	147	144	145	146	146								
	149	147	144	143	143	143	143	142	144	145	147	148	145✓
138	142	147	148	149	150								
	149	144	144	141	144	138	147	141	147	146	145	144	143✓
152	157	150	148	148	149								
	143	142	143	140	142	139	150	144	147	147	146	145	145✓
149	151	146	146	148	151								
	145	147	148	146	146	146	157	152	146	146	146	146	147✓
146	146	148	147	147	147								
	147	146	144	147	146	145	153	151	145	146	147	147	146✓
143	143	148	148	146	145								
	149	143	139	148	147	144	149	149	145	147	148	147	144✓
141	141	140	143	146	147								
	149	143	138	150	148	147	149	148	146	146	146	145	143✓
140	139	136	140	144	144								
	144	145	139	148	144	148	148	144	144	142	141	143	146✓
144	141	140	143	143	141								
	145	153	149	152	145	153	154	145	140	137	136	141	148✓
148	143	144	147	148	145								
	146	147	148	150	151	149	147	144	147	143	142	144	144✓
143	146	146	147	147	146								
	146	146	147	147	145	144	142	141	152	147	144	144	144✓
140	141	143	144	144	144								
	146	147	147	145	143	142	143	144	146	141	139	141	143✓
141	142	145	145	144	143								
	146	147	147	145	143	144	147	149	141	137	137	140	145✓
147	147	147	147	145	144								
	145	146	145	143	141	142	145	148	146	143	142	145	147✓
148	148	144	143	143	144								
	146	146	145	143	141	141	142	143	147	146	146	146	147✓
147	147	143	142	142	143								
	145	145	144	144	144	143	143	142	143	144	145	145	144✓
145	146	144	143	143	143								
	139	139	141	143	145	145	145	144	143	145	146	145	143✓
144	145	142	141	142	144								
	146	147	147	140	135	139	145	143	141	144	146	146	146✓
146	143	148	141	143	144								
	146	145	143	138	135	142	150	150	146	146	144	142	144✓
145	142	142	140	142	140								
	143	142	144	142	141	145	149	146	147	144	140	140	143✓
143	139	140	143	143	137								
	145	143	145	146	144	145	144	139	143	141	139	140	143✓
141	137	141	144	142	136								
	151	145	143	143	141	142	143	141	143	141	141	142	143✓
141	139	136	139	139	139								
	146	141	142	145	144	143	144	143	146	143	141	142	143✓
142	143	133	136	138	144								
	140	136	140	146	145	142	142	141	143	139	137	140	144✓
144	143	137	139	138	143								
	142	136	136	140	138	137	140	143	136	132	132	139	146✓
144	141	142	142	136	137								
	137	137	138	139	123	136	145	144	138	136	136	139	140✓

140	141	143	139	142	141											
	142	149	150	146	131	145	150	141	140	139	140	140	138	136	✓	
139	143	143	140	143	141											
	140	144	147	145	134	142	142	133	140	142	142	140	135	134	✓	
138	144	142	140	143	140											
	142	137	141	147	141	139	140	140	140	142	142	140	136	135	✓	
139	143	142	138	140	137											
	141	136	138	142	143	139	142	146	140	141	142	141	140	140	✓	
141	142	142	138	139	136											
	137	139	140	132	136	139	143	141	140	141	142	142	143	144	✓	
143	140	142	139	140	137											
	139	144	145	132	136	138	142	139	140	141	142	141	141	142	✓	
140	137	139	139	141	137											
	139	140	141	132	137	130	133	136	138	140	141	138	137	137	✓	
136	134	135	137	142	136											
	138	140	146	147	141	137	139	141	136	138	142	144	143	140	✓	
141	144	139	141	138	136											
	143	142	139	139	140	141	140	139	137	138	139	140	141	141	✓	
141	140	143	144	138	133											
	143	146	138	135	142	144	141	141	140	140	137	137	139	143	✓	
141	137	140	141	136	132											
	134	145	141	136	143	145	140	143	140	142	139	136	139	144	✓	
142	137	134	137	136	134											
	132	143	141	137	144	145	139	141	140	144	145	140	139	142	✓	
141	137	135	138	137	134											
	142	145	139	136	144	146	140	138	139	143	146	142	139	137	✓	
137	134	136	137	135	131											
	148	145	141	141	144	144	141	139	139	140	146	144	142	136	✓	
136	134	134	138	136	132											
	141	140	142	143	140	136	138	138	137	138	144	146	146	140	✓	
139	138	136	140	139	135											
	138	137	142	143	140	141	143	135	135	137	133	135	134	128	✓	
134	129	134	134	138	135											
	130	131	133	132	130	134	141	139	140	140	135	133	131	125	✓	
135	135	135	127	130	134											
	124	130	129	126	124	124	125	127	134	134	129	126	122	117	✓	
126	129	119														

	67	74	78	79	80	64	60	76	70	74	76	75	74	72✓
69	66	68	76	83	75									
	72	68	66	67	75	61	62	79	75	77	76	74	75	78✓
77	73	70	81	85	77									
	77	70	68	72	86	74	69	74	79	79	76	74	76	81✓
82	78	66	74	79	78									
	78	75	77	75	83	72	72	76	82	81	77	74	76	80✓
78	73	71	75	76	79									
	84	76	80	77	75	82	78	69	84	85	81	73	72	78✓
81	79	77	87	91	86									
	76	75	88	89	83	84	81	78	83	84	84	82	83	83✓
78	71	76	82	85	82									
	66	70	86	90	86	86	85	87	81	79	80	87	95	96✓
89	82	85	88	88	85									
	78	76	84	88	90	91	89	92	92	82	76	82	91	94✓
90	86	94	95	95	92									
	101	97	98	96	99	100	96	100	105	93	85	89	99	102✓
99	97	93	97	100	100									
	103	108	111	105	104	105	101	108	109	102	100	105	113	114✓
110	106	94	100	105	106									
	96	108	113	105	104	106	102	109	110	109	111	113	114	111✓
105	101	103	106	109	110									
	98	109	113	103	104	107	100	103	107	109	114	116	118	118✓
117	114	110	111	111	112									
	110	111	112	111	112	112	111	109	127	127	123	118	117	118✓
116	110	107	89	90	109									
	121	120	117	114	114	115	115	113	120	122	121	118	117	118✓
115	110	121	107	99	103									
	125	123	118	114	113	115	116	115	115	119	122	121	120	120✓
118	114	132	114	104	106									
	120	120	119	115	113	114	114	114	113	118	123	123	122	122✓
120	118	126	117	113	111									
	117	122	125	123	118	115	114	113	110	115	120	122	121	122✓
122	123	120	127	127	112									
	119	125	129	127	121	116	113	111	111	115	119	121	122	123✓
125	127	128	129	127	116									
	120	123	125	124	121	118	116	113	115	117	120	122	123	124✓
125	127	133	126	125	124									
	119	120	119	119	120	122	121	118	116	117	119	121	121	121✓
121	121	124	130	133	125									
	126	120	122	129	129	126	124	122	120	120	122	119	115	116✓
121	123	123	128	129	125									
	122	121	121	119	120	128	133	130	123	122	118	117	120	122✓
120	117	122	127	128	126									
	125	124	122	118	117	126	132	130	131	129	117	109	115	118✓
116	119	121	123	126	128									
	125	118	117	121	120	119	122	124	131	136	126	113	114	113✓
113	121	120	118	121	128									
	118	110	110	115	117	118	121	123	125	137	134	125	124	119✓
113	118	120	115	116	125									
	117	115	113	109	110	120	127	125	123	130	128	123	127	126✓
119	116	119	114	114	123									
	122	123	122	116	112	118	125	124	125	126	121	118	122	129✓
127	121	120	117	118	123									
	121	120	125	127	119	113	116	120	124	125	125	123	124	131✓

```
131 123 120 119 121 122
    120 128 137 128 117 114 114 121 123 126 126 118 125 124✓
126 125 119 119 124 120
    121 123 127 123 121 123 121 124 113 123 130 123 126 122✓
126 127 130 123 121 119
    118 121 129 127 124 126 124 127 98 108 119 117 127 130✓
139 144 134 127 123 121
    127 125 128 124 123 126 125 128 125 123 120 111 120 120✓
124 123 127 128 128 126
    143 127 117 113 121 130 127 126 127 122 118 112 124 124✓
125 123 123 128 129 126
    133 121 117 116 122 128 124 124 131 131 131 126 132 126✓
124 122 128 130 126 122
    119 117 124 125 124 124 120 124 131 132 133 128 133 126✓
126 126 130 133 128 123
    125 119 121 121 123 125 122 126 133 129 124 117 124 121✓
124 125 127 135 132 127
    121 124 122 120 122 121 121 126 130 131 135 131 130 128✓
123 130 130 129 128 126
    126 124 117 118 130 131 124 123 129 133 134 130 138 146✓
136 129 128 126 125 126
    131 129 117 117 130 128 115 112 117 125 131 126 132 140✓
133 129 131 127 124 124
    127 131 121 115 120 113 102 105 115 119 126 127 129 130✓
127 135 131 131 131 129
    121 127 123 116 116 110 107 114 108 111 118 122 130 133✓
128 133 130 136 139 134
    121 122 119 117 117 117 117 120 88 102 115 114 120 129✓
127 128 136 139 137 128
    123 117 118 119 117 121 124 121 93 109 122 118 118 126✓
127 132 137 135 131 126
    121 114 119 122 117 122 129 124 118 117 120 119 124 127✓
124 130 128 126 130 136
    122 118 120 123 123 124 124 121 120 119 115 115 120 121✓
120 123 119 123 135 139
    127 119 118 122 123 121 119 114 117 119 117 118 122 123✓
121 121 129 116 135 149
    126 119 118 120 118 118 118 117 118 123 123 123 126 126✓
120 117 121 116 131 133
    125 125 124 117 111 114 118 117 115 122 124 123 127 127✓
122 118 116 125 124 118
    129 132 128 116 108 114 113 103 109 116 119 120 125 127✓
124 123 119 117 113 122
    128 129 124 115 114 121 112 92 114 118 119 120 125 125✓
124 126 121 110 116 130
    124 122 120 119 120 124 117 101 119 120 119 122 125 122✓
121 127 128 126 128 132
    123 120 122 123 121 121 120 115 116 114 114 119 123 120✓
121 129 133 135 123 124
    121 121 119 126 120 122 117 116 104 105 110 110 108 111✓
118 119 117 132 119 127
    109 120 128 130 122 123 128 138 111 110 110 106 103 109✓
118 119 122 131 124 134
    101 115 125 122 123 123 132 140 111 112 112 109 106 112✓
117 114 123 125 125 131
```


112	111	107	100	115	119	124	122	112	113	115	113	112	116✓	
118	112	120	119	127	126									
	126	114	104	93	106	112	117	112	119	117	116	115	113	118✓
121	117	120	121	132	129									
	121	118	122	118	113	111	114	111	119	117	120	124	122	120✓
119	116	120	123	130	127									
	116	117	132	140	120	113	114	111	114	114	123	133	131	123✓
118	115	121	122	117	119									
	123	116	126	137	114	112	115	112	115	112	121	133	131	123✓
120	121	124	122	108	115									
	113	117	126	129	118	102	98	104	117	118	116	117	123	127✓
129	133	136	118	116	124									
	115	117	119	119	119	118	114	109	114	114	112	114	122	128✓
130	133	129	120	120	119									
	117	119	117	113	120	130	129	119	121	119	112	112	118	121✓
121	123	125	130	134	126									
	118	119	117	115	119	126	128	126	122	119	113	112	117	120✓
122	128	126	133	135	125									
	121	115	115	120	120	117	120	128	129	127	121	117	117	116✓
120	128	131	131	128	122									
	127	116	113	120	121	114	117	129	134	132	126	120	115	110✓
110	118	122	123	124	132									
	126	119	114	112	110	110	118	129	121	122	120	119	118	113✓
112	119	111	116	122	135									
	118	120	115	102	94	101	116	126	121	121	121	122	122	115✓
111	116	121	126	126	132									
	118	132	127	109	105	110	116	123	120	120	124	125	121	118✓
115	110	118	125	126	125									
	125	122	111	106	111	111	109	112	114	117	124	125	117	114✓
115	114	113	118	123	125									
	121	119	120	125	124	109	98	100	111	112	116	117	114	116✓
120	120	123	121	122	118									
	121	122	124	125	121	113	109	112	114	106	103	107	114	123✓
128	125	122	116	115	105									
	126	124	120	117	120	122	112	95	112	102	98	104	113	124✓
128	125	120	115	115	103									
	121	121	120	118	122	126	110	82	107	104	105	108	111	117✓
123	122	122	123	123	112									
	116	111	113	114	116	122	123	114	109	109	112	112	108	111✓
119	122	118	124	123	116									
	119	109	113	122	121	119	120	118	117	115	114	112	107	111✓
120	125	124	131	125	118									
	123	113	115	118	116	122	127	118	119	115	115	112	108	117✓
127	124	123	123	123	122									
	113	113	118	118	114	119	126	124	125	123	124	121	118	126✓
133	130	123	123	124	124									
	115	119	118	113	110	113	117	116	120	120	124	124	123	128✓
133	129	121	123	125	125									
	123	123	114	106	109	113	109	103	103	107	113	116	118	120✓
121	119	119	122	125	125									
	122	121	115	111	117	119	112	104	106	112	117	120	122	122✓
119	118	120	123	125	125									
	117	120	124	126	126	124	119	113	118	123	124	124	126	123✓
119	120	122	124	126	126									
	119	119	127	133	128	125	125	120	118	121	118	115	118	116✓

```
114 119 122 123 125 125
    123 115 122 130 126 125 129 125 122 124 118 114 119 119✓
121 129 121 122 122 123
    122 126 123 119 122 124 127 131 133 128 126 126 124 121✓
125 132 122 118 124 120
    121 124 117 115 123 126 124 126 132 121 118 124 122 113✓
116 127 122 117 119 120
    123 126 117 112 122 123 119 123 125 117 113 116 116 112✓
116 124 118 119 120 121
    126 133 124 117 121 117 114 123 128 127 121 111 108 112✓
114 111 114 123 123 119
    126 132 127 122 123 116 110 116 119 123 121 113 111 115✓
115 110 115 120 120 122
    124 124 124 127 128 121 111 106 111 114 119 123 122 118✓
115 116 114 109 115 130
    124 120 125 131 129 124 118 109 116 118 123 126 122 113✓
109 111 107 97 103 117
    127 122 130 135 126 123 125 120 105 114 119 117 114 115✓
116 115 101 89 86 86
    134 138 147 130 118 130 128 120 111 116 121 119 113 115✓
119 119 108 110 104 104
    133 123 130 131 130 135 130 126 128 130 124 113 111 118✓
118 111 118 118 117 113
    133 127 131 130 132 138 129 117 132 132 121 108 106 111✓
116 120 120 119 121 116
    122 126 130 129 130 135 130 121 130 131 130 126 118 106✓
109 125 116 116 117 115
    121 120 122 130 132 124 124 129 127 130 135 139 131 113✓
99 97 114 120 120 120
    121 126 122 126 130 127 128 129 128 127 129 130 132 133✓
116 88 111 118 122 124
    109 126 123 120 128 134 139 135 132 129 130 127 129 148✓
145 115 110 106 117 125
    112 127 123 124 126 120 128 134 125 125 136 133 123 138✓
147 129 113 96 113 128
    116 112 116 126 122 120 111 129 128 129 137 128 128 132✓
139 127 130 132 131 125
    113 111 115 115 119 134 120 125 124 120 130 131 130 125✓
134 133 136 139 133 135
    108 110 118 114 115 130 122 126 126 119 128 132 134 127✓
133 134 130 139 135 143
    106 104 107 115 113 112 117 124 126 123 127 127 135 132✓
133 127 126 134 131 126
    113 103 91 109 111 99 117 115 122 122 126 126 134 130✓
131 129 134 131 125 100
    122 117 104 111 106 94 118 112 120 120 127 132 139 128✓
132 142 134 125 123 99
    123 119 124 121 109 99 116 115 119 120 125 129 139 130✓
132 141 125 120 122 113
    117 103 123 124 120 113 115 117 114 118 117 113 130 130✓
127 123 123 120 117 117
    122 115 121 125 116 111 114 114 115 113 121 123 121 122✓
116 113 119 114 115 117
    121 116 119 123 122 122 117 105 115 118 126 120 117 125✓
121 115 114 109 110 114
```

121	121	122	122	125	131	124	106	116	117	124	120	117	122✓	
119	114	118	112	112	116									
	123	126	126	122	123	130	128	118	114	107	115	121	120	119✓
114	115	120	113	112	115									
	126	128	125	122	123	126	127	127	114	105	110	117	120	122✓
118	118	115	109	108	110									
	129	126	121	121	127	126	122	123	121	118	120	113	115	126✓
123	114	119	114	112	112									
	130	129	123	122	128	125	118	118	124	126	128	117	115	126✓
122	111	120	117	117	117									
	130	135	129	123	126	123	117	118	118	119	127	124	120	125✓
120	115	110	110	114	116									
	129	125	126	129	123	111	110	117	119	118	121	124	125	127✓
126	118	115	115	117	116									
	120	121	126	126	116	106	108	119	119	118	119	120	120	123✓
124	120	114	114	120	120									
	122	120	119	119	116	112	113	117	118	116	118	118	116	118✓
120	117	117	112	115	120									
	126	121	117	115	117	118	117	116	115	115	119	119	115	114✓
115	112	117	112	114	119									
	120	121	122	120	118	116	116	115	115	114	118	118	114	112✓
114	112	113	116	121	118									
	121	120	120	123	126	123	117	111	117	114	115	115	111	112✓
115	116	117	118	118	115									
	126	117	112	119	128	128	120	113	118	114	114	114	111	111✓
115	115	120	116	114	115									
	123	115	110	114	119	119	120	121	118	114	115	116	113	111✓
112	111	114	113	118	123									
	117	117	115	115	119	118	116	119	120	113	117	115	113	116✓
112	121	121	117	122	114									
	116	117	115	115	118	118	120	126	121	119	122	118	120	118✓
111	104	120	119	116	117									
	112	116	117	117	117	114	114	120	122	121	127	126	129	113✓
111	103	109	116	112	119									
	121	120	116	112	112	112	116	125	121	119	127	132	132	101✓
114	122	118	121	115	117									
	119	119	118	119	123	122	121	124	119	117	124	127	127	99✓
118	130	123	112	109	108									
	115	115	115	119	124	121	115	114	115	118	122	116	119	110✓
120	121	112	103	106	103									
	124	117	106	103	108	111	112	116	114	115	119	111	114	119✓
117	114	118	118	117	110									
	113	112	109	111	116	115	111	112	114	111	117	113	113	121✓
115	120	129	131	119	116									
	116	115	115	117	116	115	116	117	108	118	118	110	107	117✓
121	115	118	122	121	118									
	115	116	115	112	110	112	112	110	108	116	117	110	108	116✓
119	115	118	117	117	118									
	114	118	116	109	108	112	111	107	107	112	112	110	112	119✓
123	122	124	117	118	122									
	116	117	116	113	112	114	113	111	109	111	111	113	115	119✓
123	125	121	112	114	119									
	118	115	114	116	116	113	112	114	113	113	111	113	114	114✓
115	118	117	112	117	120									
	117	112	111	115	115	110	109	114	115	114	112	113	114	114✓

```
114 115 116 116 122 124
115 112 110 111 111 110 111 114 113 114 112 112 114 116✓
116 115 112 114 117 116
114 114 111 109 109 113 115 116 113 114 114 110 111 113✓
113 111 117 117 114 113
115 113 121 108 110 120 128 121 114 112 114 114 111 112✓
114 112 114 115 113 110
116 113 120 112 115 117 120 118 117 116 116 111 105 109✓
116 117 116 115 112 106
112 109 116 112 119 115 112 116 121 123 122 113 105 111✓
121 124 115 117 116 112
109 108 114 111 121 116 112 118 114 118 119 111 103 108✓
117 117 114 116 118 118
113 112 116 109 120 117 114 119 112 114 114 109 104 109✓
115 113 113 113 113 113
116 112 115 108 115 113 112 115 117 115 114 111 108 112✓
117 115 112 111 112 113
117 105 111 111 115 110 111 114 115 111 111 112 109 109✓
112 113 112 113 116 119
117 99 109 116 120 113 115 120 117 113 115 119 115 111✓
112 114 114 115 117 120
114 109 112 113 118 115 107 122 117 110 110 120 116 97✓
96 116 109 107 113 121
115 113 115 114 118 115 107 119 115 117 117 117 115 107✓
104 109 112 108 111 116
111 111 111 107 112 112 106 114 115 119 117 115 116 115✓
113 114 113 109 111 114
115 117 111 106 113 116 113 116 118 114 110 113 115 111✓
112 121 111 109 112 115
117 121 113 108 114 116 112 109 115 110 106 110 111 104✓
105 118 114 112 114 116
115 123 115 112 115 111 104 99 105 110 110 109 111 110✓
109 113 118 114 113 113
117 129 123 120 120 111 108 106 104 112 112 109 113 116✓
113 109 114 110 111 112
114 127 121 119 117 108 111 114 113 115 111 108 112 112✓
107 104 105 103 108 113
105 116 115 111 116 118 113 112 115 113 113 116 118 117✓
115 116 113 117 118 114
118 116 108 111 129 135 124 114 115 114 115 116 117 117✓
116 115 112 110 110 112
120 115 109 114 127 129 121 116 115 117 116 112 110 109✓
106 102 112 106 103 108
117 115 114 116 116 112 110 113 109 115 117 112 110 111✓
108 101 115 111 107 107
121 113 111 115 116 111 108 109 120 126 127 120 116 115✓
108 98 112 117 118 112
117 109 111 117 116 114 114 115 125 129 128 121 117 114✓
105 94 103 115 121 115
111 108 115 119 113 110 116 119 113 115 115 115 117 118✓
113 105 101 109 115 114
114 109 115 119 112 111 115 114 118 117 115 115 118 118✓
114 107 108 109 110 113
112 113 115 118 118 116 115 117 110 105 108 117 137 133✓
124 115 115 104 106 114
```

111	113	114	114	123	121	118	116	114	109	104	102	125	133✓
129	115	112	105	105	109								
	110	111	109	102	122	120	119	116	114	109	102	98	119 132✓
135	128	117	116	113	112								
	112	113	106	90	115	114	117	117	110	105	104	103	114 113✓
119	124	117	121	115	110								
	116	118	110	91	111	108	112	115	124	122	122	117	121 112✓
113	116	117	121	116	111								
	115	119	115	100	110	104	106	110	116	119	117	107	114 114✓
113	106	119	120	119	118								
	112	115	115	110	112	107	108	111	112	115	115	106	115 118✓
120	116	116	112	114	119								
	111	113	115	117	115	114	115	119	114	114	116	111	114 107✓
111	118	116	109	113	121								
	98	107	115	114	111	115	119	117	115	112	114	114	109 108✓
112	114	116	117	111	112								
	100	111	120	121	116	112	111	112	117	110	110	113	109 106✓
109	112	114	115	109	112								
	100	111	114	111	114	115	114	116	120	111	112	117	115 110✓
112	114	110	110	107	111								
	108	118	110	100	109	117	113	112	117	112	114	118	116 114✓
115	115	111	111	110	111								
	109	114	108	106	113	112	108	115	112	110	112	112	109 111✓
114	113	115	114	115	112								
	115	108	106	113	112	96	98	122	115	111	112	113	112 114✓
117	115	112	111	115	112								
	124	111	109	117	109	91	93	113	116	107	111	123	126 122✓
118	116	110	108	113	112								
	109	102	107	119	120	112	111	113	109	97	105	129	137 126✓
115	112	115	111	115	113								
	110	108	108	113	113	111	114	119	112	89	69	117	133 115✓
113	114	124	117	116	121								
	110	111	119	111	110	117	113	115	118	111	106	116	107 100✓
105	124	123	118	114	114								
	106	106	121	112	112	123	115	121	121	110	116	117	105 97✓
87	115	125	118	106	99								
	100	96	105	108	111	114	111	120	116	103	108	115	115 110✓
87	103	118	117	115	114								
	108	107	102	111	113	108	113	113	110	119	115	111	111 116✓
106	110	119	122	126	129								
	112	121	109	112	113	110	121	110	113	129	116	114	111 108✓
108	115	115	116	119	122								
	104	112	106	107	106	106	115	110	116	124	110	116	119 110✓
102	111	100	107	114	117								
	105	104	108	110	107	105	109	117	111	126	116	112	119 122✓
109	111	111	116	116	110								
	102	104	108	110	110	108	108	108	113	111	110	112	113 113✓
113	114	114	117	115	110								
	110	108	105	105	107	108	104	100	113	112	112	113	113 113✓
117	122	120	117	110	107								
	112	111	108	104	105	107	106	103	112	112	113	112	110 110✓
117	123	121	118	110	108								
	112	111	107	104	108	114	114	109	110	111	111	108	106 107✓
112	117	115	117	115	113								
	115	110	104	104	112	118	114	106	108	108	108	107	107 108✓

111	112	107	113	115	115											
111	113	113	111	106	104	105	107	106	107	107	107	108	111	114	✓	
114	113	104	107	109	113											
110	114	118	115	105	97	102	111	107	108	108	108	109	111	114	✓	
113	111	105	107	107	112											
117	111	109	112	113	108	107	110	108	110	110	110	108	108	109	✓	
108	106	106	109	110	112											
115	111	115	121	126	120	105	104	100	105	108	108	108	107	108	✓	
108	106	109	119	116	105											
110	110	115	119	124	122	108	106	93	102	111	112	112	106	102	✓	
106	112	110	112	103	95											
101	107	113	113	120	125	114	110	99	107	114	112	112	101	93	✓	
96	104	110	112	106	101											
103	109	111	106	114	123	116	111	114	117	116	110	110	103	101	✓	
102	103	107	111	109	105											
114	115	111	101	107	117	111	107	109	113	112	106	106	105	109	✓	
110	107	109	109	106	105											
117	114	108	99	103	112	108	108	105	111	113	109	109	106	107	✓	
107	104	104	108	108	107											
115	111	108	102	104	106	104	111	115	115	116	117	117	113	107	✓	
105	106	97	104	106	105											
117	112	111	107	104	100	97	109	114	104	103	112	114	114	107	✓	
104	109	110	110	104	103											
109	113	112	111	101	100	93	105	106	93	96	110	110	110	109	✓	
109	107	115	106	101	101											
115	116	113	111	105	110	104	114	110	104	106	110	110	109	113	✓	
115	111	106	104	107	110											
111	115	116	115	113	117	107	107	108	110	113	107	107	105	112	✓	
117	112	105	107	114	115											
108	115	119	113	113	115	103	98	103	109	114	103	103	103	108	✓	
115	111	108	110	113	111											
115	118	118	104	105	110	106	105	102	108	113	103	107	107	105	✓	
111	109	107	107	109	108											
113	116	117	102	105	108	109	111	104	107	110	100	109	109	102	✓	
106	105	105	105	109	111											
109	112	120	111	115	112	108	107	105	106	107	93	10				

86	92	105	113	110	108	112	114	113	108	108	117	113	103✓
108	112	110	109	116	118								
104	101	105	109	109	109	111	110	105	107	112	114	113	110✓
110	114	112	108	109	106								
110	104	104	108	109	111	114	112	112	117	115	109	115	117✓
111	111	106	105	108	105								
105	104	107	109	108	111	114	114	119	123	104	102	115	115✓
111	104	103	100	97	89								
109	107	108	109	107	108	110	107	109	117	92	100	113	104✓
109	101	106	105	105	100								
116	109	106	106	107	111	109	102	105	114	99	111	116	101✓
109	106	98	101	107	106								
115	110	108	108	109	113	113	105	112	112	112	118	118	112✓
110	109	115	110	109	102								
110	111	115	114	111	112	113	109	117	104	112	111	115	123✓
110	109	114	109	109	105								
113	111	112	114	115	113	113	114	115	106	111	110	120	110✓
118	110	108	109	99	98								
110	107	107	111	114	115	116	117	106	102	109	112	121	115✓
118	109	109	106	97	94								
112	110	110	112	114	114	114	115	119	114	110	106	110	114✓
118	116	111	109	106	105								
114	114	115	115	114	113	112	113	117	118	116	112	113	118✓
114	113	110	109	109	108								
109	112	114	113	110	110	113	116	112	116	118	112	114	118✓
112	116	113	109	106	102								
109	111	111	107	104	106	111	116	120	123	127	113	114	113✓
106	117	112	109	105	101								
114	114	111	107	105	107	110	112	113	120	138	126	129	114✓
100	109	109	110	104	101								
114	115	113	111	112	114	113	111	103	110	133	120	130	115✓
108	123	122	122	109	102								
107	124	130	117	106	108	110	108	105	116	123	127	129	121✓
113	118	111	105	105	102								
110	113	111	107	107	112	114	113	113	112	109	113	121	119✓
114	118	116	111	113	110								
106	105	106	110	110	110	111	116	116	109	102	106	115	117✓
119	128	121	115	116	114								
112	110	110	113	113	110	109	112	113	109	108	111	111	110✓
119	134	126	118	115	115								
125	117	108	107	113	117	114	110	110	110	113	113	105	102✓
111	125	130	121	117	121								
116	115	112	109	112	117	116	111	110	106	109	110	105	105✓
112	117	127	120	120	129								
103	110	114	113	109	108	108	109	110	106	109	112	111	114✓
116	111	119	116	121	133								
108	107	106	105	104	103	102	104	112	109	114	117	114	116✓
114	103	114	114	121	134								
104	105	110	112	105	103	105	107	123	107	70	103	111	121✓
108	96	107	117	119	116								
99	104	109	108	104	108	111	108	110	117	109	119	107	116✓
111	116	109	114	114	112								
95	104	110	106	104	114	115	105	110	117	122	120	107	112✓
104	111	113	114	112	110								
101	105	105	99	98	109	113	105	108	102	104	111	115	112✓

107	108	115	115	113	112											
109	104	99	93	91	100	106	105	110	111	106	113	115	106	✓		
113	110	108	112	113	113											
109	103	102	102	99	100	101	99	106	122	113	112	109	105	✓		
118	109	101	108	111	111											
110	106	107	108	104	102	99	96	94	107	105	106	106	114	✓		
120	114	104	109	109	108											
118	111	105	98	93	97	101	100	99	101	106	109	105	111	✓		
107	113	111	114	110	107											
109	111	112	108	101	97	98	101	104	108	104	105	115	111	✓		
105	112	114	110	113	115											
112	113	111	106	100	96	98	102	106	106	100	101	109	104	✓		
103	116	116	113	113	113											
111	112	112	108	102	99	101	103	104	101	95	97	101	96	✓		
98	115	112	112	110	108											
105	109	112	110	107	105	104	103	103	101	97	97	100	96	✓		
98	107	105	109	105	102											
102	107	110	109	107	106	105	103	104	105	101	98	100	102	✓		
101	102	103	107	103	100											
105	107	108	105	104	105	105	102	105	106	102	96	97	102	✓		
103	98	103	106	105	104											
107	109	109	106	105	106	105	102	103	103	102	99	97	100	✓		
102	99	103	104	106	108											
107	111	112	110	109	110	107	102	103	102	105	107	102	101	✓		
103	102	104	102	106	108											
111	100	104	119	120	108	101	100	104	107	105	105	104	104	✓		
107	105	106	105	101	106											
109	108	109	107	106	111	112	105	101	103	105	104	102	103	✓		
104	105	105	106	103	104											
104	110	113	106	104	114	118	109	104	106	114	105	100	104	✓		
101	106	106	107	103	100											
103	104	108	109	108	111	113	109	107	113	126	107	97	107	✓		
102	108	108	106	101	97											
106	102	104	106	104	104	105	104	94	109	127	106	95	107	✓		
103	107	107	105	103	99											
104	106	110	108	105	106	104	95	78	96	115	102	95	104	✓		
103	104	104	105	108	103											


```

    108    104    106    109    109    110    111    109    106    101    106    95    101    106✓
104    103    115    110    106    110
    114    104    102    104    104    108    107    96    106    118    112    102    106    104✓
99    103    111    118    107    110
    111    107    109    108    105    109    110    102    107    115    108    100    107    109✓
106    109    113    121    111    114
    108    106    108    109    108    112    111    105    108    111    102    96    104    109✓
107    108    106    115    111    115
    114    106    103    109    114    115    111    107    107    108    101    95    101    104✓
102    101    111    118    114    117
    123    111    106    113    117    110    105    109    107    109    106    103    104    105✓
103    101    111    115    113    117
    121    114    110    113    110    97    94    106    106    108    109    108    106    107✓
106    103    105    107    108    114
    113    114    111    110    107    96    94    105    106    106    108    107    104    104✓
104    101    107    107    108    110
    112    116    113    111    114    110    106    111    110    107    106    105    101    101✓
102    97    101    101    103    104
    119    116    115    120    117    111    113    109    104    107    108    107    106    106✓
103    100    109    104    106    105
    108    112    118    126    119    110    113    113    107    110    112    109    106    105✓
106    107    115    110    110    108
    95    97    103    117    117    110    111    108    112    106    101    102    106    108✓
107    106    112    112    110    102
    101    100    102    114    114    110    114    112    112    102    94    97    104    108✓
107    105    108    109    104    95
    110    113    114    115    106    101    113    117    109    107    105    104    104    104✓
107    111    112    106    99    99
    112    114    110    107    101    102    111    109    112    112    111    109    108    109✓
107    105    109    103    101    103
    111    112    106    106    108    113    112    96    112    113    110    109    113    115✓
107    95    102    99    102    103
    103    110    110    108    107    108    103    83    104    112    116    112    112    113✓
106    95    103    96    99    102
    107    110    112    107    104    107    102    88    98    104    116    120    119    102✓
88    108    106    101    100    101
    109    108    109    108    107    108    99    84    104    107    105    96    105    110✓
100    104    110    103    101    104
    103    102    105    108    108    108    105    97    101    107    101    87    95    108✓
105    106    105    103    107    108
    107    106    110    111    104    100    104    106    106    106    100    93    96    101✓
104    112    103    103    107    107
    108    106    109    110    103    99    104    110    119    112    101    99    101    102✓
108    115    111    103    101    101
    110    104    104    108    106    103    103    103    112    116    113    110    105    103✓
109    109    107    103    102    100
    118    109    106    107    104    101    98    94    100    111    114    115    105    99✓
105    101    95    101    106    102
    107    103    103    104    103    105    110    110    105    102    96    105    103    97✓
101    95    92    98    104    102
    107    108    111    108    101    107    115    113    109    103    104    105    105    110✓
111    102    100    94    88    98
    101    105    104    97    99    112    116    108    102    107    116    115    104    104✓
111    111    105    105    99    98
    103    108    106    101    106    115    115    109    91    98    108    108    98    97✓

```

```

102  104  100  100  103  102
      108  111  110  110  113  108  106  114  102  105  110  110  106  104✓
104  103   99   97  104  103
      107  108  105  105  109  105  104  112  106  109  111  110  107  102✓
100  101  103  102  102   93
      105  107  100   95  103  114  115  109  107  106  103  106  113  111✓
106  105  109  105  102   97
      106  107  103   98  103  117  117  105   96   95   92   97  109  109✓
101  101  114  109  107  112
      105  104  107  107  103  107  107   98   99  107  109  110  112  106✓
103  112  106  108  103  105
      105  106  102  106  108  105  106  106  103  110  113  108  122  118✓
111  103  106  104  104  106
      106  104  108  106  101  102  106  106  103  108  106  102  112  110✓
105  102  105  107  110  110
      108  101  111  108  103  109  107  105  109  112  104  104  109  111✓
106  111  107  108  110  111
      107   97  108  109  114  117  100  101  112  114  104  107  109  113✓
109  118  115  109  104  105
      103   98  105  107  120  114   90  101  106  109   99  103  104  108✓
103  111  117  110  103  103
      102  105  109  109  116  107   92  108  104  107   99   98  102  104✓
99   104  109  108  109  108
      104  108  114  114  110  107  107  110  108  109  103   96  105  106✓
104  104  103  107  113  115
      104  104  113  116  106  111  120  105  110  110  104   93  106  107✓
108  105  105  108  112  115
      110  103  109  108  112  108  113  108  110  107  106  107  107  109✓
112  108  105  116  117  112
      108  104  109  109  112  119  123  111  112  109  109  110  108  109✓
112  108  107  105  106  107
      107  109  114  117  115  129  128  109  112  109  111  111  108  108✓
110  107  109  105  112  110
      105  107  109  111  101  116  116  101  110  107  109  111  106  105✓
107  106   92   96  109  105
      110  108  105  103   88  100  108  108  109  105  107  109  105  103✓
106  106   99  107  114  114
      110  110  107  105   97  100  108  115  110  105  106  108  105  103✓
107  108  106  116  111  106
      105  106  104   99  104  101  105  111  113  105  104  106  104  103✓
108  108  109  122  113   98
      113  111  102   89  104  103  108  114  114  105  102  104  103  102✓
107  108  107  120  113   97
      112  110  110  113  116  115  113  112  108   97  108  105  108  102✓
101  108  107  108  108  104
      107  108  111  115  117  116  111  107  105  101  108  106  104  103✓
108  109  107  106  106  105
      111  110  107  103  105  111  114  113  106  107  106  105   96  102✓
113  110  105  103  106  109
      105  109  109  106  106  110  109  104  112  114  104  106   91   98✓
113  110  102  101  107  114
      103  109  111  108  107  110  109  104  115  116  104  108   96   99✓
111  110  103  102  108  113
      101  105  106  105  107  112  116  117  114  114  107  108  107  107✓
110  110  107  105  108  109

```

```

    91    98    107    113    115    114    113    112    112    113    108    98    110    114✓
111    112    108    107    108    107
    102    104    107    109    107    104    106    109    112    113    107    87    107    117✓
112    113    106    107    109    108
    99    106    110    101    94    100    109    108    106    118    114    105    109    110✓
108    115    111    115    109    99
    100    105    108    101    96    103    111    110    106    114    111    107    110    110✓
108    109    114    109    108    113
    104    106    106    101    97    104    110    106    111    109    106    105    109    109✓
102    94    97    100    105    113
    109    108    106    102    99    103    105    99    104    106    111    113    111    111✓
111    108    111    110    106    105
    111    108    107    105    103    105    104    98    105    115    127    124    110    104✓
113    123    122    113    109    116
    110    108    108    109    107    108    109    104    107    111    115    113    105    99✓
103    112    109    109    108    111
    112    109    110    111    108    108    110    109    98    97    93    97    106    106✓
104    110    116    118    108    96
    114    111    112    111    106    105    108    109    104    106    102    103    109    105✓
103    115    122    118    111    108
    111    110    114    112    113    109    99    102    104    104    108    112    110    109✓
109    106    113    112    113    107
    113    113    114    109    110    111    105    108    108    105    106    107    103    103✓
106    108    115    113    112    106
    110    114    118    114    115    114    107    109    111    105    105    106    101    99✓
104    109    114    116    112    105
    106    107    113    112    112    108    101    106    112    105    106    109    106    103✓
105    108    107    115    111    101
    112    106    108    109    111    107    104    116    114    107    107    111    109    106✓
106    105    101    111    107    95
    107    102    105    110    113    109    104    114    115    109    109    110    107    106✓
105    102    104    110    104    93
    95    96    102    105    110    109    99    99    110    110    112    110    105    105✓
105    101    108    106    103    97
    102    106    110    106    111    115    106    101    103    109    115    113    106    106✓
105    100    108    100    100    100
    99    99    112    117    116    117    108    97    102    105    95    108    105    113✓
100    104    104    101    103    106
    103    106    116    114    107    107    104    105    106    110    105    112    105    108✓
101    106    108    105    106    108
    111    110    111    106    105    107    102    105    105    108    108    109    105    104✓
104    109    102    101    103    105
    115    114    112    106    110    111    103    107    107    105    108    104    106    103✓
109    108    104    104    107    110
    117    121    122    114    112    108    104    114    111    107    113    105    104    99✓
109    107    110    110    111    111
    124    121    120    114    112    110    105    109    105    104    114    107    101    97✓
109    107    108    109    108    106
    123    113    113    114    115    116    109    105    103    100    109    108    102    102✓
108    99    108    109    108    106
    113    108    117    121    118    119    115    113    111    102    105    110    108    111✓
106    88    105    106    106    104
    119    110    118    124    124    126    121    116    112    103    103    104    107    110✓
106    108    107    104    106    107
    110    110    118    117    114    121    127    135    117    107    104    103    107    108✓

```

104	108	109	104	104	105											
100	109	118	113	113	120	125	135	127	118	113	108	106	103	✓		
100	111	110	107	108	110											
	102	110	113	106	113	120	117	120	120	122	126	124	117	104	✓	
93	102	107	105	109	113											
	111	111	105	95	104	116	113	114	119	119	117	113	114	107	✓	
98	108	118	112	111	111											
	107	107	105	95	99	111	111	114	117	114	104	98	111	115	✓	
108	117	116	111	111	111											
	103	103	109	105	103	109	109	109	105	116	118	116	129	128	✓	
110	111	103	101	105	111											
	109	105	111	108	103	108	108	104	114	132	137	127	131	127	✓	
113	119	116	110	109	110											
	117	109	106	104	110	111	104	108	113	114	112	118	113	120	✓	
115	109	112	113	116	100											
	112	109	110	109	110	109	104	111	114	112	116	130	121	115	✓	
111	117	127	117	106	92											
	107	109	114	112	110	107	105	117	112	109	103	102	97	109	✓	
123	133	126	125	118	108											
	108	108	111	110	110	109	110	124	113	108	100	94	92	104	✓	
114	115	111	122	124	118											
	110	105	105	105	109	112	113	127	118	106	104	108	107	104	✓	
108	113	116	120	117	113											
	111	103	102	103	109	112	113	125	117	109	110	107	106	106	✓	
118	123	118	119	118	115											
	109	105	107	110	113	112	110	122	114	114	117	108	108	108	✓	
114	106	99	105	116	113											
	108	108	115	118	118	111	108	120	119	105	106	107	115	110	✓	
114	112	90	94	107	104											
	110	108	107	108	108	107	107	107	117	112	108	109	111	111	✓	
111	112	112	102	105	95											
	110	113	112	107	102	103	106	108	106	106	106	109	109	109	✓	
111	115	117	106	109	102											
	107	112	114	109	105	106	108	109	101	104	108	110	110	110	✓	
113	117	118	112	115	107											
	107	109	111	112	111	109	106	105	104	105	108	110	110	111	✓	
113	114	103	114	117</												

```

    119    105    101    107    106    102    106    115    109    86    95    98    110    112✓
108    105    107    113    112    109
    107     93     87     98    107    104    107    122    101    77    96    100    94    102✓
105    104    110    103    112    113
    101    105    104    105    106    101    102    116    106    81    105    111    93    101✓
104     97    106     82    106    120
    105    105    105    106    110    112    108    103    111    114    113    108    102    99✓
100    102    108     94    105    116
    103    103    103    105    108    110    110    110    103    107    110    108    106    105✓
103    100    105     98    105    109
    105    103    103    106    106    105    105    109     99    103    106    105    107    110✓
108    104    102    103    108    106
    108    105    106    110    110    105    102    106    102    105    104    102    104    110✓
111    108    105    109    109    102
    109    105    105    111    113    110    108    110    104    107    108    106    107    109✓
108    107    104    108    107    101
    110    105    104    107    109    109    109    111    105    108    113    117    117    113✓
108    106    106    110    110    105
    110    108    107    106    105    106    106    107    105    103    107    116    119    114✓
108    108    111    116    117    108
    107    110    112    110    108    108    108    108    104     95     95    105    111    109✓
107    111    106    115    120    113
    112    109    122    118     99    108    120    106    106    104    103    105    108    110✓
108    106    102    105    111    109
    113    106    120    128    108    101    110    113    107    107    106    104    102    102✓
104    107     99    100    106    106
    112    106    112    118    111    108    109    105    104    106    109    108    105    103✓
102    103    109    105    108    107
    112    109    106    105    108    113    111    103    111    110    109    109    110    108✓
103    100    105    103    108    109
    114    110    107    108    108    107    106    110    118    115    112    109    108    106✓
103    101    100    102    109    111
    111    110    108    106    107    110    106    101    106    110    115    115    110    105✓
103    104    104    102    104    105
    109    108    106    102    106    114    109     94     98    105    112    115    111    107✓
104    104    101     96     98     99
    111    102    105    112    108    104    106    109    110    109    107    105    105    106✓
105    105    106    102    104    104
    111    109    105    115    114    106    111    106    110    108    106    105    103    102✓
102    105    108    113    123    107
    114    106    103    110    109    104    107    107    107    108    109    110    107    103✓
103    106    106    105    114    109
    110    103    108    111    104     99    100    109    100    102    106    110    107    101✓
99    103    109     99    102    105
    108    110    126    123    110    106    104    115    103    103    107    112    112    107✓
104    107    114    104    103    106
    106    111    128    122    110    109    104    110    105    103    104    108    111    110✓
108    108    114    114    113    111
    108    107    113    111    106    107    104    102    104    103    102    103    106    110✓
108    105    111    117    113    107
    117    111    107    112    109    104    108    109    109    111    110    107    110    115✓
112    106    109    114    108    104
    114    108    103    114    107     93    104    112    108    114    114    108    109    114✓
111    104    107    111    107    110
    108    106    102    107    108    109    114    108    109    105    102    103    108    109✓

```

108	106	110	106	120	124											
105	106	106	111	110	108	110	102	109	102	98	101	103	102	✓		
104	108	104	113	109	114											
103	106	110	117	114	108	109	104	118	110	105	107	105	100	✓		
101	108	103	109	103	118											
106	104	106	115	110	99	103	105	109	104	101	100	99	97	✓		
97	100	107	96	108	130											
113	103	100	108	101	88	94	102	105	105	101	99	101	107	✓		
109	107	107	93	110	119											
117	106	100	107	101	92	100	106	107	107	102	94	96	103	✓		
105	99	102	103	106	97											
114	110	105	107	104	102	107	103	110	112	109	104	103	107	✓		
106	102	100	109	106	101											
109	112	108	104	101	103	102	88	91	95	101	105	107	108	✓		
108	108	103	106	110	124											
107	114	112	115	109	101	104	96	108	99	106	105	101	109	✓		
111	107	103	103	107	113											
111	105	104	121	120	101	100	103	101	95	101	105	105	107	✓		
105	108	107	105	106	110											
112	109	106	118	122	108	101	100	91	93	100	102	104	108	✓		
106	110	109	105	102	103											
110	110	107	112	118	112	104	101	91	92	102	99	95	107	✓		
112	109	106	105	102	101											
109	100	101	110	115	110	107	114	105	90	101	101	86	96	✓		
109	105	104	105	106	106											
111	102	106	109	110	114	116	118	119	93	100	104	86	85	✓		
97	101	104	106	108	109											
112	101	109	109	105	116	119	114	120	104	105	105	96	92	✓		
94	103	105	104	105	107											
112	85	97	112	107	109	112	116	111	116	113	102	105	107	✓		
101	107	105	103	104	108											
113	111	107	105	107	110	113	114	119	122	121	108	108	113	✓		
107	106	102	103	102	100											
120	116	112	110	110	109	109	109	111	117	111	108	109	107	✓		
109	108	106	103	100	98											
119	120	122	121	114	106	105	107	106	113	105	110	112	104	✓		
108	106	107	105	102	101											

117	107	95	107	120	115	112	113	116	115	114	112	121	112✓
112	118	110	115	119	115								
112	104	91	101	116	112	111	117	120	117	118	115	122	116✓
119	123	114	119	124	121								
106	117	115	122	129	119	113	115	113	112	121	121	125	120✓
121	115	118	116	114	114								
124	132	119	113	119	117	115	115	119	110	108	98	100	107✓
121	119	119	118	117	116								
122	120	118	116	116	115	113	111	117	117	115	113	115	118✓
119	118	116	117	116	113								
122	113	110	118	123	120	117	118	114	116	115	113	113	114✓
115	115	117	116	115	113								
124	118	115	117	120	120	119	119	120	122	122	118	114	112✓
112	111	112	114	115	114								
121	128	125	114	110	117	122	119	118	121	122	122	121	122✓
121	119	107	113	118	116								
115	124	125	114	111	119	125	122	120	121	121	120	121	122✓
118	114	110	113	116	116								
116	116	117	119	121	122	122	122	121	119	117	116	116	116✓
112	106	113	110	108	111								
119	117	117	120	122	121	121	122	114	114	114	115	118	121✓
120	118	112	109	108	111								
116	122	123	117	115	120	124	125	124	125	124	122	121	122✓
121	120	110	112	116	119								
121	118	124	112	118	121	120	127	124	122	122	125	128	126✓
122	117	118	118	116	114								
123	119	122	117	124	122	122	126	117	119	122	124	124	125✓
126	128	121	121	119	116								
115	116	121	121	117	101	109	117	123	124	123	121	118	118✓
119	120	120	120	118	118								
120	119	121	125	116	92	103	110	122	120	119	119	121	123✓
121	118	118	118	118	119								
134	122	118	128	129	110	116	111	116	117	119	120	123	124✓
121	117	120	119	119	119								
126	114	117	126	128	119	125	118	109	117	123	123	121	121✓
120	118	120	119	119	119								
111	104	119	120	118	116	121	118	103	112	120	121	121	124✓
125	124	120	119	119	119								
114	105	121	118	117	121	120	111	115	118	120	119	120	122✓
120	114	124	123	122	120								
118	132	131	121	122	123	117	114	119	124	123	121	125	126✓
123	121	124	121	123	122								
114	123	120	112	114	117	119	124	118	120	121	123	126	122✓
117	118	113	114	117	120								
99	108	114	117	120	119	117	121	121	123	119	116	118	118✓
116	117	113	116	117	119								
106	110	112	114	116	118	120	121	122	127	122	113	115	121✓
120	117	117	122	123	124								
113	114	114	111	113	120	123	119	115	120	121	122	125	123✓
118	116	114	117	121	127								
107	108	109	108	111	122	127	121	114	110	111	120	125	116✓
112	121	118	114	114	121								
112	106	103	100	99	112	126	128	117	112	109	114	117	113✓
113	122	120	117	115	114								
113	106	109	109	102	102	111	113	117	123	121	115	118	122✓

```
119 116 111 118 123 115
    109 106 111 120 119 107 105 112 112 124 121 113 117 117✓
114 121 112 118 120 116
    110 109 112 115 114 112 111 114 106 115 113 110 118 120✓
121 130 109 114 117 115
    109 113 113 110 110 114 113 109 92 102 108 115 123 118✓
112 115 114 115 113 110
    111 115 115 110 110 114 111 103 106 107 107 113 118 114✓
112 117 119 117 114 110
    113 113 112 110 111 114 111 106 111 107 105 110 114 111✓
112 118 115 114 115 115
    109 107 105 105 108 111 112 111 106 103 105 111 111 108✓
106 106 111 110 111 113
    105 106 105 103 105 110 112 110 117 112 110 109 107 107✓
110 110 110 107 106 108
    106 111 111 107 108 113 112 107 108 108 113 115 111 108✓
106 100 108 106 106 109
    103 107 110 108 106 106 104 100 105 107 106 107 108 104✓
101 104 103 104 108 113
    106 104 103 101 101 103 104 104 106 109 112 114 114 106✓
97 96 104 106 107 108
    110 104 100 100 102 105 107 109 105 106 108 112 114 111✓
106 104 102 107 110 110
    112 104 101 105 108 108 108 109 111 108 109 110 110 110✓
107 104 101 105 106 102
    110 105 104 108 110 109 108 108 106 104 108 112 112 114✓
113 106 114 114 108 98
    108 106 105 106 107 108 110 112 101 97 102 106 105 113✓
119 115 113 114 112 106
    106 107 108 106 106 109 114 118 112 105 105 102 96 103✓
113 109 100 105 109 110
    101 106 109 106 105 110 117 120 109 103 107 106 98 103✓
110 103 105 107 110 111
    109 100 108 108 105 105 81 109 112 100 105 109 101 112✓
122 111 111 118 106 108
    112 105 110 110 105 105 88 108 101 99 107 108 97 100✓
110 105 116 115 109 111
    108 105 107 110 106 108 101 108 97 101 109 108 100 99✓
103 101 109 109 111 108
    105 104 102 107 107 109 110 106 102 105 107 106 107 107✓
104 102 100 101 111 106
    108 108 104 106 108 109 112 102 105 108 106 105 110 110✓
106 105 103 99 109 109
    106 109 108 105 110 108 111 104 106 110 109 106 107 107✓
107 109 107 104 103 100
    101 109 114 104 110 105 106 109 106 110 112 110 107 107✓
109 111 103 107 100 98
    101 111 120 105 108 99 98 108 106 107 110 110 109 110✓
111 108 98 105 100 111
    111 101 104 104 105 101 90 98 100 97 96 101 109 115✓
114 110 100 92 107 102
    107 99 104 105 105 105 100 105 106 102 101 105 105 103✓
103 106 108 95 106 110
    108 101 107 106 101 104 104 105 116 108 105 108 106 98✓
96 101 107 102 109 113
```



```

    110    104    108    106    97    100    105    101    118    108    104    107    108    102✓
97      96    102    101    104    112
    107    104    107    106    97    100    109    103    109    105    103    104    106    105✓
100     95    108     99     98    112
    106    106    106    107    101    101    110    105    103    106    108    107    105    104✓
103    101    114    111    107    109
    106    108    104    108    106    102    109    107    108    107    109    110    108    105✓
105    107    109    111    113    110
    102    106    101    107    110    104    110    111    114    105    103    108    111    106✓
104    107    102     92    103    117
    104    103    108    107    115    108    112    117    121    108    103    106    107    104✓
101     98     89     91     97    115
    103    101    104    106    111    109    110    108    118    109    102    101    103    105✓
96     82     99    101    109    118
    105    105    107    110    103    107    109    105    114    108    105    102    100    103✓
106    105    102     97    103    106
    107    110    112    111     92    101    108    108    109    105    113    121    113    100✓
99    105    103     90     94     97
    106    107    106    102     83     95    106    108    109    102    105    114    110    101✓
98    100    108     94     97    100
    108    104     99     94     87     98    106    105    112    110    108    102     97    103✓
111    112    108     97     96     97
    111    107    104     98    100    102    106    104    107    115    121    115    105    105✓
107    103    101     96     92     97
    112    113    114    106    109    102    105    105    101    101    106    110    109    108✓
105    100     97     97     95    107
    114    113    109    113    110    101    103    105    110     88     91    112    102    114✓
120    106     91     99    123    119
    118    125    113    105    107    106    107    106    108    116    106    106    112    121✓
112    111    104     93     97     99
    113    122    111    102    101     98    102    108    109    117    102     99    107    101✓
89    105     97     97     99     98
    115    106    103    114    111    102    109    117    114    105    101    103     97     92✓
93    100     96    104    104     97
    121     95     97    121    117    110    120    116    109    104    108    104     98    103✓
108     98    102     99     98     99
    120    105    112    122    107    104    117    107    107    109    106    102    110    103✓
96     95    103     99    103    101
    118    121    124    122    107    104    111    103    112    111    103    100    116     98✓
87     98     98     96    102     89
    110    114    108    110    116    112    105     95    105    107    102     90    103     98✓
95     96     75     71     91     88
    113    112    112    110    111    115    110     98     97    102    105     95    100    108✓
100    101     95     98    101    102
    108    112    112    110    108    108    105    102     95     95    105    101     97    106✓
107    106    108    106    103    101
    105    112    113    111    114    111    106    108    105     95    103    101     92    101✓
108    103    105    101     97     97
    107    113    104     97    108    114    112    114    123    107    103    101     98    105✓
109    102    106    104    102    101
    110    114     97     78     87    102    109    113    123    117    107    105    109    110✓
109    107    105    106    107    106
    109    117    106     87     86     95    101    105    107    117    112    110    111    105✓
104    104    103    106    108    107
    111    117    118    109    102    100     99     98     98    110    113    113    107    103✓

```

```
105      98      107      109      111      109
      118      114      115      115      110      104      101      99      99      104      110      115      106      109✓
117      100      98      101      106      109
      99      109      109      113      120      125      122      108      100      99      111      118      115      110✓
121      111      107      112      109      117
      113      118      108      103      115      131      129      109      79      80      92      102      114      120✓
129      110      107      112      105      110
      117      119      109      109      121      134      132      116      95      99      102      91      89      98✓
117      109      112      115      99      98
      112      111      108      117      123      125      128      127      120      125      121      97      81      84✓
113      120      122      128      112      108
      115      112      106      109      111      112      122      128      117      120      118      106      97      89✓
102      103      118      128      119      121
      119      120      110      104      105      111      117      114      111      114      118      118      116      97✓
94      90      108      115      109      118
      113      119      113      109      109      112      113      104      113      117      122      124      127      110✓
110      109      110      107      99      113
      106      110      108      111      109      106      109      110      115      116      114      114      122      112✓
112      109      108      99      92      111
      107      114      113      106      107      115      116      112      110      113      113      113      116      113✓
111      114      107      110      91      92
      115      109      106      109      109      104      99      99      104      101      118      127      120      111✓
115      113      109      121      108      98
      117      107      111      126      126      109      101      110      105      89      111      120      105      99✓
121      119      112      117      112      110
      119      112      117      126      119      101      99      113      111      90      104      106      95      95✓
123      122      116      114      118      129
      119      115      112      108      100      96      100      110      109      99      108      110      107      106✓
114      108      107      115      124      131
      113      113      109      103      103      107      104      99      99      99      104      112      112      108✓
98      88      102      110      116      122
      110      111      111      110      111      107      94      82      99      96      97      113      104      105✓
94      89      110      112      111      118
      104      105      109      114      115      109      100      96      107      98      100      122      104      109✓
105      106      107      117      111      109
      114      105      105      112      113      113      112      111      103      106      104      116      109      110✓
108      103      102      105      112      112
      112      112      112      109      108      112      109      100      100      107      104      111      103      106✓
107      104      113      103      102      107
      110      109      109      107      105      110      110      103      107      110      102      106      107      112✓
108      95      106      107      109      111
      111      104      103      107      106      107      111      115      107      109      100      100      108      111✓
101      83      103      111      108      103
      114      107      107      109      106      105      109      113      102      112      106      101      106      106✓
103      92      103      107      103      104
      107      110      114      110      105      108      109      105      106      112      102      95      107      109✓
108      101      103      117      115      109
      101      107      113      110      105      108      109      105      108      107      92      84      105      106✓
104      94      100      119      119      102
      104      102      108      112      106      102      104      109      111      113      101      91      108      103✓
102      97      75      92      105      107
      103      109      109      104      114      109      89      103      117      121      111      107      105      103✓
107      99      79      76      90      103
      108      104      106      113      113      116      115      105      102      102      109      131      129      106✓
101      104      105      106      103      100
```

```

    94    108    103    109    116    114    113    101    98    100    110    128    126    106✓
103    109    107    113    106    100
    91    111    109    104    105    103    101    97    104    105    106    108    105    101✓
107    114    104    103    100    100
    105    104    116    106    91    101    106    100    106    101    101    102    101    101✓
105    115    107    96    99    107
    100    100    111    105    101    107    99    102    104    104    106    99    99    105✓
105    106    110    99    97    99
    87    103    104    103    113    102    88    103    103    104    107    96    95    103✓
100    101    101    97    96    98
    95    104    104    110    103    88    97    107    104    90    96    102    100    93✓
89    107    104    104    100    102
    99    96    93    105    112    104    102    102    87    94    100    100    96    94✓
96    99    96    101    106    106
    103    100    92    93    99    104    107    101    101    101    102    103    103    101✓
98    95    108    106    104    104
    103    103    99    93    83    86    100    99    100    103    105    103    100    99✓
102    105    107    101    100    105
    103    101    104    104    86    78    93    98    98    101    102    99    96    98✓
106    113    104    98    98    103
    107    102    105    112    101    96    103    98    103    101    98    98    101    104✓
106    107    107    100    99    104
    105    111    113    111    104    104    110    100    97    99    101    102    103    103✓
103    103    108    100    98    105
    102    113    113    108    100    99    105    102    91    97    103    104    101    98✓
100    103    106    101    98    101
    105    106    101    104    106    101    102    103    101    100    100    100    101    101✓
99    97    100    101    102    102
    105    109    103    105    106    105    109    102    100    100    105    102    98    105✓
108    99    104    105    100    101
    106    105    101    103    100    100    109    105    100    95    85    87    100    106✓
103    103    101    103    99    101
    93    93    99    105    100    102    113    106    94    108    101    94    106    106✓
100    110    104    105    100    100
    102    100    105    104    94    102    110    98    91    121    124    106    104    105✓
103    108    112    112    104    100
    112    106    103    88    81    102    117    105    97    111    116    105    98    103✓
105    99    114    112    103    100
    104    99    96    80    78    105    118    110    104    98    109    116    105    99✓
100    93    108    106    99    100
    104    103    106    93    90    103    102    96    103    96    111    126    114    99✓
96    95    103    102    96    100
    108    108    116    108    104    107    99    99    99    95    103    113    110    101✓
98    97    103    102    96    100
    113    112    110    104    106    115    114    102    96    99    109    105    104    108✓
104    107    123    113    107    100
    111    111    113    112    110    111    109    101    104    103    108    101    98    104✓
109    122    108    102    101    98
    113    112    115    117    112    108    107    106    100    100    105    104    102    101✓
98    103    113    110    110    107
    106    104    107    108    104    104    109    111    106    99    93    91    96    104✓
106    105    114    111    110    107
    111    110    112    111    110    116    124    125    102    98    87    83    92    107✓
115    113    112    108    110    111
    108    108    109    107    105    109    113    111    108    113    109    106    104    103✓

```

```

104      97      103      98      101      109
      113      110      112      114      109      106      107      108      135      135      125      123      114      102✓
104      101      110      105      110      123
      108      103      107      115      110      104      107      114      126      120      111      120      119      106✓
108      109      109      104      113      132
      109      108      112      108      111      101      110      123      119      103      114      113      108      113✓
125      106      104      104      109      111
      112      108      111      109      114      107      112      120      113      100      111      113      107      105✓
113      101      111      108      107      105
      112      107      106      103      104      99      106      113      121      110      112      112      107      103✓
110      107      110      109      108      107
      107      106      109      108      103      100      107      112      124      119      116      112      110      110✓
111      110      106      107      106      107
      104      106      114      120      115      114      114      112      108      114      113      111      112      117✓
110      101      111      111      106      105
      107      103      105      112      107      112      109      101      101      109      107      106      108      120✓
115      104      115      119      114      112
      107      104      104      108      96      103      103      96      104      107      104      104      102      118✓
118      113      112      120      118      116
      102      109      119      125      106      109      109      104      102      103      102      107      100      112✓
113      110      109      116      111      108
      106      105      109      112      115      113      103      103      102      105      105      96      92      103✓
113      112      123      109      114      114
      112      105      105      104      106      109      107      111      105      102      100      105      108      111✓
114      108      126      122      117      114
      108      100      105      105      102      105      103      102      98      101      102      112      106      96✓
104      105      113      124      122      125
      102      95      107      110      103      105      101      95      93      102      105      112      98      82✓
98      106      111      110      109      113
      103      97      107      109      102      106      106      102      102      105      104      109      102      95✓
104      104      114      102      106      111
      107      103      110      107      101      104      103      101      108      105      108      108      104      103✓
101      97      109      105      115      113
      106      107      111      105      100      101      97      98      103      99      111      107      100      100✓
93      97      105      105      107      101
      107      108      108      100      98      102      101      107      100      90      107      104      101      105✓
95      105      103      104      101      112
      111      108      111      111      105      104      105      100      105      104      113      97      103      110✓
104      107      104      84      103      117
      115      109      111      119      117      109      105      105      89      96      105      104      108      101✓
103      106      106      94      100      104
      118      108      101      107      117      116      111      110      94      92      86      97      111      100✓
108      108      103      108      105      101
      110      120      119      113      113      112      108      108      110      108      100      101      102      87✓
102      112      107      111      98      102
      112      118      114      107      111      112      108      109      113      108      106      101      106      99✓
104      110      114      106      87      102
      115      112      112      117      116      107      102      107      111      100      94      92      109      110✓
107      103      109      109      102      112
      96      110      136      148      128      100      95      104      113      117      108      103      100      86✓
98      102      102      113      116      102
      83      89      109      124      121      115      115      114      115      126      114      117      111      85✓
104      105      105      111      106      71
      74      83      90      98      113      127      132      131      110      112      118      115      115      106✓
111      102      107      106      108      109

```

```

    100    108    108    105    109    110    112    121    114    114    116    114    115    108✓
114    104     88     97    105    106
    110    112    105    100    100    96    100    116    118    116    115    114    116    113✓
118    108    102    105    109    106
    106     96     93     98     97     97    106    116    112    112    112    116    118    120✓
125    118    111    105    107    111
    109     93    102    114    104    102    112    109    118    119    116    119    115    113✓
115    108     99     99    107    116
    112    103    120    129    109    103    107     97    118    121    117    120    112    109✓
107     99    106    109    108    101
    108    109    120    121    108    103    104     95    103    107    105    116    114    119✓
118    111    115    114    105     87
    107    113    110    106    109    110    107    102    106    109    105    117    115    121✓
118    110    109    109    108    103
    112    112    112    106    108    110    102    103    105    108    109    108    111    114✓
113    107    111    116    105     96
    110    112    109    100    110    123    111     98    105    103    101    102    110    115✓
113    107    111    121    112     99
    109    110    113    111    113    114    108    112    102     99     98    100    105    109✓
108    105    109    119    115    106
    110    113    120    119    113    105    105    121    110    110    112    111    108    106✓
106    108    111    116    116    115
    112    117    118    110    112    117    112    112    112    114    114    112    110    106✓
103    102    112    117    118    114
    113    113    112    108    115    120    112    110    110    110    108    107    111    111✓
105     96    106    115    118    112
    111    110    113    112    114    111    104    110    113    114    111    109    115    120✓
114    103    104    106    113    116
    108    116    118    107    108    114    104     96    109    114    113    106    109    115✓
114    105    107     97    106    124
    105    112    112    109    110    112    112    112    111    110    103    112    114    107✓
110    107    107     96     94    109
    101    104    108    113    113    108    111    122    114    115    114    117    113    105✓
105    105    108     92     86     99
    109    104    102    107    112    110    112    122    113    117    124    120    112    106✓
101    104    106    103     98     86
    107    103     95     96    107    113    110    108    110    112    123    117    111    111✓
103    106    108    109     97     63
    105    106    103    103    107    108    109    114    112    110    117    112    112    115✓
107    108    108    109    113    101
    112    113    113    110     97     86    100    130    117    112    112    111    114    116✓
111    110    109    106    107    102
    114    113    111    107     92     77     89    117    116    114    109    113    115    113✓
115    116     97    104    109    109
    112    114    115    116    113    101     94     97    111    112    107    115    115    109✓
119    121    106    108    112    122
    114    116    112    114    122    119    108    106    105    106    110    112    117    111✓
136    121    106    108    108    109
    118    122    116    110    112    112    108    110    107    105    111    107    111    108✓
115    103    105    108    112    113
    122    123    116    108    109    111    111    113    100     97    104    102    107    112✓
109    109    108    108    108    107
    117    115    112    113    115    114    112    111    114    102     93    100    110    112✓
110    114    115    112    109    108
    110    108    113    120    119    111    108    110    123    108     88    104    112    101✓

```

```

108 116 109 110 111 114
    110 110 119 125 117 108 110 114 111 109 105 117 105 76✓
98 118 106 109 113 115
    111 112 120 121 114 114 118 116 108 109 123 124 100 66✓
87 106 110 114 118 117
    108 108 112 112 112 122 124 112 108 95 116 116 109 89✓
96 100 99 108 116 116
    113 108 111 113 101 117 118 116 109 112 114 113 103 106✓
118 110 90 108 110 115
    121 111 110 112 105 120 117 110 111 113 112 111 102 101✓
108 101 108 112 109 108
    122 108 100 96 92 111 114 113 112 113 107 105 101 99✓
106 107 118 113 115 107
    106 105 110 107 103 111 111 111 110 113 108 108 106 102✓
108 113 109 105 114 99
    98 102 114 111 109 112 109 109 106 113 112 113 110 102✓
105 108 112 107 116 96
    97 95 100 95 103 109 109 110 107 111 109 108 102 99✓
107 108 118 117 122 110
    95 94 100 96 109 112 108 105 107 107 104 102 97 101✓
111 106 112 117 118 118
    106 102 102 89 99 102 103 105 104 104 106 109 103 106✓
110 95 112 120 114 119
    109 106 105 104 101 103 106 107 102 99 103 107 105 103✓
105 107 110 116 118 113
    109 110 111 110 107 103 102 107 102 95 97 106 109 108✓
107 104 111 109 111 115
    115 113 106 104 107 104 102 110 116 112 112 111 106 105✓
108 109 113 109 110 112
    115 113 99 93 106 111 104 106 103 107 109 103 96 100✓
106 104 104 105 105 97
    109 115 104 97 109 115 104 98 100 107 109 103 102 108✓
102 85 101 108 113 108
    110 119 114 104 106 110 105 101 100 105 106 98 93 96✓
90 74 99 106 113 112
    111 115 115 109 105 105 105 107 104 103 104 101 96 98✓
101 99 116 113 112 108
    105 104 109 114 111 107 104 104 111 98 95 101 102 99✓
98 96 118 105 100 103
    80 89 121 114 107 106 106 109 103 102 102 110 112 95✓
85 94 138 108 88 104
    96 96 106 108 107 112 107 108 108 109 105 104 103 93✓
86 91 101 102 104 110
    119 113 93 99 102 110 103 98 101 117 123 115 105 97✓
97 103 99 109 115 112
    138 136 104 102 107 109 109 100 92 112 124 117 103 98✓
102 107 106 106 105 99
    128 137 115 102 106 102 115 105 104 107 109 106 102 101✓
103 103 95 97 98 94
    110 125 119 104 102 94 110 103 106 105 109 110 106 106✓
108 106 97 101 97 95
    111 122 125 123 113 105 113 109 99 103 112 114 107 107✓
111 108 104 106 93 94
    111 116 121 134 120 115 115 114 109 108 111 109 105 112✓
116 109 104 108 97 101

```

```

    117    114    119    121    116    123    125    114    108    110    120    109    109    116✓
106    112    108    103     96     99
    118    117    119    120    119    125    127    119     94    100    118    113    108    110✓
103    108    106    107    104    102
    118    117    117    117    120    124    124    120    118    113    120    111    103    109✓
110    119    103    102    100    106
    118    119    116    114    117    116    111    109    134    123    124    118    113    116✓
114    115    112    108    103    111
    119    120    118    117    117    110    102    100    121    117    118    116    115    115✓
111    109    112    113    110    110
    114    115    120    124    121    114    108    105    108    118    120    116    115    113✓
110    113    109    111    107    106
    112    111    122    130    124    118    116    112    104    125    127    122    125    119✓
111    111    116    113    105    109
    117    114    126    135    123    115    114    108    116    132    118    105    115    118✓
116    121    110    108    104    112
    102    103    124    143    121    110    104    111    118    116    113    109    116    123✓
115    112    113     93    108    114
    110    102    113    128    121    124    120    120    120    121    118    110    117    128✓
122    119    110    109    121    123
    113    104    111    121    121    130    124    119    117    118    111     98    104    121✓
121    120    113    118    118    121
    110    106    114    118    114    119    119    122    121    119    114    104    111    123✓
121    121    119    119    113    113
    108    105    112    111    108    109    119    134    123    120    121    121    128    130✓
119    118    120    119    121    113
    107    103    110    108    111    110    117    130    124    118    119    121    126    124✓
114    117    118    118    123    114
    105    102    108    103    111    111    112    115    124    121    121    119    121    122✓
116    121    116    121    116    112
    104    103    104     91    102    108    110    111    113    119    126    122    122    122✓
115    116    115    129    116    114
    110    107    109    105    101     99     99    105    106    115    147    135    111    116✓
116    116    110    115    117    119
    113    111    112    112    108    102     98    101    105    106    118    117    107    111✓
115    112    112    113    112    113
    109    108    108    111    109     99     95    100    105    103     99    107    111    112✓
117    113    119    117    115    113
    109    110    105    108    106     94     94    102    103    104    102    107    116    117✓
116    118    126    122    122    119
    108    115    107    108    106     92     94    104    102    101    103     96    106    115✓
107    117    132    122    121    122
    100    114    106    108    110     96     98    106    108    100    101     88     96    110✓
103    116    133    119    116    123
    98    115    105    108    114    103    104    107    109    104    103     98    101    106✓
106    120    125    118    115    122
    108    125    109    109    117    107    107    106    101    104    107    114    109     99✓
108    120    114    117    117    121
    110    110    107    107    111    108    102    102     97     97    103    108    104    101✓
104    105    103    118    121    114
    112    105    105    107    104    105    106    102    101    102    106    105    101     98✓
96     93    108    109    114    116
    105     96    103    110    102    105    111    104    108    106    103     99     98    100✓
101     99    107     97    107    118
    105     97    102    107    101    103    110    108    108    105    102    102    106    107✓

```

107	109	105	93	101	115												
112	109	104	100	97	95	99	109	101	102	104	112	116	108	✓			
100	103	110	99	96	106												
	109	111	107	103	101	92	91	103	98	103	104	108	113	103	✓		
95	101	116	105	93	99												
	108	108	112	112	103	93	94	100	100	110	107	101	104	102	✓		
100	107	114	104	99	102												
	121	111	115	113	95	89	100	103	102	120	116	102	103	105	✓		
103	107	109	102	108	108												
	114	106	113	115	98	91	100	104	96	111	114	102	112	107	✓		
102	100	107	103	105	107												
	102	102	109	109	102	106	109	97	92	106	110	100	107	102	✓		
103	107	107	102	106	117												
	98	94	102	111	109	109	109	103	98	106	108	103	110	107	✓		
109	115	107	105	106	113												
	111	105	110	117	112	107	110	112	102	100	97	100	109	108	✓		
105	107	99	108	107	103												
	119	123	122	115	110	114	116	110	106	100	95	100	106	107	✓		
103	105	93	108	109	102												
	112	113	111	109	111	114	113	110	110	106	101	106	104	105	✓		
105	109	102	110	110	101												
	106	105	105	109	112	108	108	115	109	107	103	109	103	105	✓		
101	102	107	114	112	96												
	109	121	123	113	108	109	112	116	115	111	108	117	112	114	✓		
103	95	99	116	119	95												
	100	109	109	105	113	109	114	111	120	110	113	119	108	104	✓		
101	76	89	112	121	98												
	92	95	101	103	97	93	106	107	119	112	112	117	109	108	✓		
109	91	97	108	112	101												
	113	107	109	113	97	93	113	121	119	115	112	114	110	110	✓		
115	105	104	107	105	99												
	109	106	105	114	105	99	106	111	116	116	114	115	111	110	✓		
115	109	106	109	102	95												
	108	106	93	97	111	107	105	112	111	114	115	117	113	111	✓		
116	109	107	107	97	94												
	112	110	93	92	117	106	104	111									


```

    102    100    95    96    105    96    87    105    99    97    93    91    87    96✓
113    110    103    122    115    112
    100    99    97    92    106    101    100    104    103    101    93    92    92    93✓
102    106    106    108    128    124
    101    96    93    82    91    100    110    105    96    100    97    99    99    97✓
101    100    99    109    136    127
    113    101    99    93    95    106    116    105    100    104    101    99    98    98✓
104    101    99    105    126    112
    106    94    95    102    104    101    100    95    102    107    101    98    97    98✓
103    99    91    95    114    101
    94    91    88    96    104    99    91    96    95    100    99    101    100    97✓
96    88    91    99    121    110
    101    105    94    93    98    102    98    107    97    98    95    98    99    94✓
92    85    97    97    107    104
    109    110    101    100    93    97    98    106    116    108    95    96    97    93✓
94    92    94    82    81    92
    112    103    105    116    99    94    96    104    133    119    102    102    102    96✓
97    96    96    86    84    99
    108    111    104    106    104    96    79    96    112    102    95    99    97    96✓
102    95    99    94    89    100
    113    116    113    116    112    101    77    82    93    95    96    100    95    90✓
97    99    97    103    105    103
    107    109    111    112    110    106    91    93    96    102    101    101    96    88✓
95    104    100    104    107    101
    110    112    116    110    104    104    97    98    99    103    98    100    101    94✓
97    105    107    104    106    100
    110    113    118    112    111    110    102    96    92    96    92    99    105    97✓
97    103    108    104    109    103
    109    108    109    104    116    118    109    102    108    107    102    105    103    94✓
98    104    101    96    99    98
    119    115    109    97    112    112    104    105    121    114    108    111    104    94✓
98    100    97    89    91    97
    116    119    116    101    113    108    104    113    104    98    99    112    110    100✓
97    89    98    93    99    109
    117    120    110    110    119    116    113    110    108    100    100    107    105    97✓
93    93    100    95    104    100
    113    120    117    123    127    117    111    109    107    111    107    116    110    111✓
92    84    97    93    104    101
    118    122    118    120    117    104    99    98    110    116    104    97    102    110✓
96    84    105    97    104    100
    114    118    114    116    115    110    109    105    113    112    100    74    95    99✓
104    95    104    95    100    95
    108    114    116    122    124    122    118    104    115    113    104    82    102    101✓
106    102    105    100    112    109
    111    115    119    126    127    125    122    108    119    118    104    100    102    106✓
101    103    97    94    107    105
    109    109    115    128    127    125    133    131    125    120    105    107    100    107✓
100    102    104    97    106    102
    104    102    111    126    120    111    122    129    127    118    112    109    109    109✓
107    101    107    98    105    100
    110    108    111    111    113    116    116    120    123    119    116    111    107    101✓
112    93    107    102    107    93
    96    96    100    118    118    105    111    118    116    119    126    110    106    110✓
112    97    105    100    104    96
    105    95    77    94    103    98    116    120    122    117    127    118    117    116✓

```

107	107	107	107	109	105											
99	105	114	105	102	97	98	117	121	121	116	117	115	117	112	✓	
	99	100	105	106	107											
108	108	119	121	107	99	105	110	110	117	131	124	116	113	113	✓	
	92	100	106	102	101											
115	114	105	100	94	100	111	109	110	120	134	129	130	118	112	✓	
	106	109	116	108	107											
108	99	102	104	109	109	107	113	118	117	112	116	133	119	109	✓	
	113	108	114	105	106											
109	102	110	101	109	110	104	115	108	111	99	110	125	117	120	✓	
	111	114	114	98	94											
116	95	105	113	115	111	104	105	115	113	100	102	110	109	113	✓	
	110	128	118	115	121											
116	101	105	107	112	118	117	113	113	111	104	105	113	111	109	✓	
	118	118	115	117	127											
113	105	104	100	103	114	118	113	109	113	107	97	106	111	107	✓	
	111	111	108	108	116											
112	110	109	102	99	104	109	109	110	109	109	94	98	106	105	✓	
	107	115	111	107	111											
115	114	114	109	104	106	108	111	116	102	113	106	101	101	105	✓	
	114	112	114	113	113											
112	110	110	106	107	111	111	111	114	109	113	112	104	102	110	✓	
	107	106	112	113	107											
106	106	103	101	106	112	108	106	110	112	101	108	105	106	116	✓	
	98	108	113	113	108											
106	108	105	103	108	110	104	103	112	102	86	106	109	108	117	✓	
	106	104	108	109	113											
117	107	104	113	113	113	103	107	106	105	105	103	104	110	116	✓	
	112	101	96	92	103											
106	115	107	106	100	104	104	110	105	97	102	104	102	102	105	✓	
	105	102	107	108	108											
110	108	104	105	99	105	108	112	103	98	102	103	100	99	104	✓	
	113	108	113	110	107											
111	102	102	110	108	110	109	113	106	102	99	93	88	92	102	✓	
	114	108	105	101	101											
105	108	103	109	109	110	106	112	112	106	103	97	91	92	100	✓	
	107	113	113	117	119											

```

    116    115    108    102    103    103    102    102    98    105    107    103    92    92✓
105    107    100    99    103    100
    107    113    112    108    108    106    102    99    101    101    99    99    94    93✓
99    95    96    93    99    98
    111    115    103    108    110    104    112    104    104    105    103    107    98    92✓
101    94    89    102    105    100
    109    109    105    104    107    109    109    104    109    108    105    102    90    103✓
107    107    96    98    98    101
    111    108    110    105    107    112    106    104    116    111    106    92    73    102✓
105    112    115    105    103    108
    114    112    112    113    112    109    106    106    108    112    119    111    94    106✓
105    102    99    90    93    101
    115    116    110    120    117    103    109    110    106    111    120    118    110    99✓
109    102    93    93    99    102
    112    116    108    121    118    102    112    112    112    108    108    104    101    85✓
108    105    97    101    103    97
    110    113    109    116    116    109    113    111    112    104    110    110    108    97✓
105    101    101    107    105    99
    111    111    113    110    113    118    112    109    112    99    107    107    105    110✓
107    107    100    105    101    97
    103    111    113    111    104    104    114    114    113    104    106    107    98    95✓
101    104    104    101    103    100
    109    112    106    107    111    112    114    108    108    104    108    111    106    105✓
106    102    103    104    109    108
    108    115    107    104    109    109    112    112    110    105    108    111    107    110✓
113    107    100    102    106    105
    113    124    113    105    106    104    108    115    108    104    108    111    106    107✓
111    110    106    105    105    105
    119    128    115    108    110    107    107    111    104    102    112    119    110    104✓
106    107    110    106    103    106
    106    118    115    112    111    107    109    111    109    107    115    120    112    109✓
112    112    108    105    101    103
    102    112    113    112    109    106    110    108    113    109    111    111    110    118✓
121    112    108    111    108    106
    121    117    109    109    111    111    109    96    103    103    105    104    109    124✓
121    100    105    113    110    107
    110    112    114    114    111    109    111    116    111    103    110    109    108    111✓
101    99    113    105    95    107
    108    109    112    114    114    111    110    110    112    103    107    106    104    109✓
107    109    112    109    102    106
    110    109    109    113    115    113    111    109    110    103    107    108    106    109✓
111    118    111    110    108    109
    115    111    109    110    112    113    114    115    105    101    107    111    107    102✓
103    107    115    112    109    108
    114    111    110    110    110    111    114    118    118    116    119    123    117    109✓
111    112    113    109    112    112
    109    109    111    112    111    110    112    116    113    112    110    114    110    107✓
114    112    110    109    119    120
    108    109    111    113    112    111    112    114    110    112    109    114    113    113✓
119    111    116    110    118    118
    110    110    113    113    115    112    115    115    112    116    116    119    120    114✓
115    98    117    105    110    112
    112    109    110    112    111    109    119    131    124    116    119    114    122    121✓
123    110    115    112    110    112
    116    112    110    109    106    106    113    123    121    119    123    117    110    112✓

```

121	116	116	119	119	111											
	112	113	115	115	108	104	108	115	116	113	116	116	106	115	✓	
122	116	113	121	121	107											
	113	108	107	113	113	107	107	113	112	110	113	121	111	122	✓	
123	114	107	114	113	104											
	118	99	90	102	113	109	106	109	110	112	117	123	112	120	✓	
119	114	110	109	107	105											
	110	98	98	110	114	105	103	109	110	109	107	110	113	121	✓	
119	113	118	113	109	107											
	105	106	112	117	113	105	105	111	110	105	97	96	115	124	✓	
121	114	120	114	110	109											
	118	113	108	107	110	112	112	109	110	111	105	98	117	120	✓	
120	121	113	110	108	110											
	122	116	115	116	113	111	111	108	104	105	115	114	117	123	✓	
117	119	110	111	110	109											
	116	114	118	122	119	115	113	110	102	109	119	110	103	107	✓	
109	117	115	116	116	113											
	116	116	120	122	115	112	112	110	104	115	125	113	102	104	✓	
107	114	111	111	116	113											
	116	114	116	114	108	110	118	122	111	118	120	111	106	110	✓	
112	111	113	112	118	114											
	112	112	115	115	113	121	133	139	113	114	108	101	102	108	✓	
110	105	111	111	117	114											
	101	103	107	108	106	110	116	116	109	114	110	109	109	107	✓	
107	99	106	109	113	109											
	111	111	113	113	110	111	112	108	110	115	113	118	116	107	✓	
105	96	109	115	114	102											
	109	107	107	107	108	114	117	113	117	115	105	110	110	103	✓	
104	98	98	109	108	96											
	102	108	108	111	103	108	106	108	115	117	118	113	104	102	✓	
108	117	108	96	91	94											
	107	108	109	112	107	105	104	108	114	112	116	119	114	108	✓	
114	127	109	100	91	90											
	106	104	108	110	109	100	103	109	112	113	116	117	112	107	✓	
110	117	107	108	103	93											
	100	101	109	106	107	100	107	112	118	126	127	118	112	113	✓	
113	109	107	110	107												

```

    112    96    90    77    101    100    101    102    104    98    99    105    109    109✓
106    100    105    113    117    117
    114    101    98    89    105    109    104    101    100    104    105    106    110    110✓
106    104    108    124    131    122
    111    105    107    106    113    120    104    96    88    101    105    102    104    103✓
101    103    102    101    109    117
    108    111    111    111    109    99    86    81    89    102    102    105    101    107✓
103    105    107    107    107    107
    114    115    109    105    109    107    94    82    102    105    103    112    109    106✓
98    103    103    103    105    109
    105    120    123    113    109    111    109    105    103    102    99    106    106    104✓
97    101    103    92    89    100
    108    118    118    111    112    114    107    99    108    111    106    103    106    112✓
110    108    116    100    93    103
    107    113    114    114    116    115    111    110    113    116    112    105    109    111✓
110    108    117    111    109    111
    108    114    118    119    117    113    119    131    110    106    105    106    112    104✓
101    103    103    105    107    106
    120    115    109    110    115    114    113    118    111    105    106    107    117    108✓
104    103    96    103    107    106
    107    110    110    111    114    114    120    130    113    111    109    102    114    112✓
108    97    92    107    116    110
    112    108    111    108    115    120    118    133    108    108    114    102    108    108✓
102    93    95    108    118    107
    102    109    109    109    109    107    108    110    108    110    117    104    104    103✓
104    102    103    101    109    114
    103    112    107    107    102    102    117    113    112    114    119    108    105    105✓
106    107    107    97    101    113
    106    113    118    122    113    109    113    105    115    113    116    109    108    109✓
106    106    106    100    99    106
    106    100    109    110    106    109    111    115    113    109    111    109    107    109✓
106    111    117    110    102    102
    82    81    103    112    113    114    104    109    110    109    112    113    108    111✓
111    122    134    118    106    105
    100    104    108    106    105    103    103    109    108    107    111    119    114    116✓
112    124    132    114    107    110
    108    123    115    111    108    102    109    111    106    103    107    121    119    121✓
109    113    114    103    108    114
    103    107    108    105    99    105    114    104    108    100    89    108    105    110✓
100    105    109    108    112    112
    91    88    92    107    106    100    105    102    102    100    101    111    109    109✓
111    121    117    116    110    99
    93    84    85    102    104    97    101    102    103    102    105    104    105    106✓
118    129    109    106    105    103
    101    100    96    99    99    98    101    97    105    103    100    100    101    106✓
109    112    118    104    99    106
    101    108    105    103    101    98    99    95    104    105    99    108    103    110✓
99    97    107    108    112    112
    104    107    103    105    103    94    97    104    107    109    101    111    100    109✓
101    104    113    108    109    113
    106    107    101    103    101    87    89    101    106    106    101    105    97    101✓
102    111    142    111    94    102
    101    108    103    103    99    83    77    81    98    97    99    102    101    96✓
97    101    110    111    115    116
    103    122    125    123    119    109    107    108    111    100    106    100    109    109✓

```

```

106  108  104  119  134  111
      108  112  106  110  120  115  107  100  77  76  92  92  102  104✓
108  114  105  113  117  92
      104  106  99  106  116  108  101  99  96  92  100  100  108  110✓
108  109  109  109  118  111
      109  111  106  114  119  107  103  108  109  103  101  100  105  108✓
107  107  106  102  111  112
      114  107  96  106  118  109  103  106  98  101  99  96  91  94✓
101  108  112  109  104  95
      109  101  88  97  110  104  102  106  105  110  103  100  91  91✓
98  102  104  103  101  97
      108  109  102  108  114  105  105  113  111  115  102  101  91  93✓
99  100  103  104  111  119
      108  113  109  116  118  105  101  105  115  124  111  105  84  83✓
94  102  103  103  103  105
      103  106  101  104  128  114  101  111  110  109  114  108  85  94✓
99  104  82  93  96  101
      101  98  93  94  103  105  117  104  113  110  113  117  110  117✓
106  98  99  101  97  100
      110  105  102  112  109  100  121  111  109  108  109  110  107  110✓
101  100  98  98  96  101
      105  106  104  103  97  80  93  103  112  112  111  105  101  102✓
101  110  101  101  103  107
      82  92  111  104  103  103  103  104  112  107  107  107  112  111✓
104  106  109  107  105  99
      85  73  106  110  105  115  114  104  101  94  102  106  114  111✓
105  103  106  103  98  86
      121  95  107  104  97  101  109  111  99  93  109  112  112  107✓
108  109  108  106  103  90
      96  104  106  96  101  100  106  110  102  92  111  114  112  104✓
107  105  114  112  108  95
      93  93  101  105  107  94  96  104  106  96  104  106  111  105✓
92  112  126  121  111  105
      105  98  102  103  110  105  105  103  96  97  106  103  107  110✓
102  116  113  108  109  107
      109  104  110  109  110  110  117  114  84  92  107  111  115  115✓
104  112  115  107  113  113
      102  93  101  101  97  93  103  100  99  95  102  108  110  108✓
108  123  117  108  110  110
      106  89  95  105  108  103  110  107  108  102  105  109  108  107✓
111  122  106  106  104  102
      97  85  93  102  103  92  99  104  100  106  111  110  104  107✓
110  107  107  113  111  106
      103  100  106  103  94  77  83  95  104  110  112  106  92  96✓
108  109  113  113  115  113
      104  103  106  102  101  92  98  106  105  108  115  116  98  91✓
103  109  107  98  105  111
      78  95  104  102  103  102  103  109  105  103  106  107  104  105✓
108  108  100  103  101  103
      86  100  106  102  99  100  101  102  106  105  105  103  99  100✓
102  101  101  106  106  109
      98  104  108  104  97  99  99  95  102  106  108  106  104  105✓
106  105  101  105  107  111
      104  102  105  106  99  96  95  89  89  98  102  101  100  100✓
101  102  103  105  106  108

```

```

    114    105    109    117    112    105    101    98    90    99    100    96    94    91✓
92    99    105    104    106    108
    119    109    110    119    119    111    107    106    101    105    99    95    95    91✓
93    106    98    98    104    109
    112    107    103    106    110    107    103    103    102    100    91    91    98    94✓
95    110    94    93    100    105
    113    114    106    101    108    111    107    106    103    98    88    92    104    100✓
97    111    98    95    99    99
    113    111    112    107    111    102    103    107    100    105    104    103    101    88✓
85    101    102    95    80    96
    111    114    117    111    116    108    107    104    105    106    103    101    99    90✓
88    98    108    106    98    102
    114    114    109    99    107    111    119    121    112    110    108    106    105    102✓
100    101    106    97    98    99
    117    115    111    102    109    107    109    109    104    103    104    103    102    104✓
103    97    96    96    110    100
    117    112    112    109    115    105    103    105    100    100    101    99    99    103✓
104    98    90    103    120    101
    114    109    112    114    120    109    108    112    105    107    104    100    102    106✓
107    105    105    96    95    94
    113    115    122    123    126    109    100    97    103    106    101    98    103    105✓
102    102    118    95    79    96
    117    118    120    113    115    105    104    104    99    104    100    99    109    107✓
98    99    102    105    93    99
    116    113    116    119    114    111    111    112    111    105    106    107    101    104✓
110    108    107    102    97    97
    115    113    120    124    114    104    107    114    110    107    107    103    99    107✓
117    117    113    104    94    96
    116    116    120    121    111    105    106    108    109    110    109    102    97    106✓
116    116    112    109    97    96
    112    111    111    111    112    117    113    101    108    108    109    107    105    106✓
109    110    102    110    100    93
    110    104    105    114    124    128    120    106    109    106    107    114    116    109✓
106    110    99    103    95    96
    98    88    93    110    115    108    101    97    115    108    106    115    119    106✓
100    108    106    97    92    107
    105    100    104    113    112    108    107    107    117    113    110    116    118    105✓
97    106    110    101    99    113
    102    106    107    101    102    114    120    114    114    116    115    118    120    109✓
102    109    106    108    108    108
    97    111    104    107    106    115    116    115    114    110    114    114    103    101✓
109    111    115    105    99    105
    100    105    103    113    112    111    107    113    123    114    112    112    108    110✓
112    108    108    107    105    108
    101    101    101    104    102    101    97    109    125    115    110    110    111    115✓
114    107    110    103    103    112
    106    106    106    101    101    104    100    107    114    111    108    109    111    114✓
113    109    111    104    109    118
    105    100    98    99    107    106    97    94    106    106    106    109    113    113✓
111    110    120    111    98    78
    107    91    79    91    105    91    89    88    108    106    105    110    116    113✓
110    114    117    111    110    101
    118    109    93    100    103    79    94    102    107    107    106    110    113    106✓
109    124    122    105    109    113
    117    131    120    116    104    73    100    109    102    107    108    110    106    97✓

```

```
107 134 126 109 110 108
Columns 981 through 1000
217 215 217 220 223 215 212 218 221 214 216 229 227 222✓
221 222 220 220 220 219
221 217 216 216 215 216 216 220 222 216 212 216 221 217✓
218 221 220 219 217 215
222 219 219 217 210 217 220 220 221 219 213 209 219 216✓
218 221 219 218 219 217
219 219 220 219 212 219 219 217 220 222 218 216 222 218✓
219 220 217 218 221 220
217 217 218 216 217 218 216 216 220 221 221 224 221 217✓
217 218 216 216 219 219
221 219 218 216 219 217 214 216 220 219 218 223 219 217✓
219 221 218 216 217 216
225 220 218 217 219 218 214 215 219 218 215 218 219 217✓
221 223 219 218 219 218
225 218 215 215 218 219 215 213 217 218 216 216 221 218✓
220 221 217 217 221 222
222 214 209 210 214 216 215 211 213 218 217 211 217 220✓
220 218 219 218 217 221
218 213 214 219 220 217 214 214 218 221 219 216 218 222✓
221 219 219 216 214 217
216 215 219 224 220 213 209 213 218 218 217 217 215 219✓
219 219 219 216 214 217
215 218 220 221 218 213 211 213 216 217 216 216 214 218✓
218 218 219 218 216 218
214 217 219 219 217 219 219 218 218 219 219 217 219 222✓
219 217 219 217 215 217
214 215 218 221 213 218 220 217 216 217 217 216 220 222✓
219 218 220 219 217 220
219 217 218 220 213 214 215 216 215 214 214 216 217 220✓
218 218 221 221 219 221
224 222 217 216 219 214 213 218 219 216 216 221 219 222✓
219 219 222 220 217 217
219 223 221 215 220 218 216 216 217 218 217 215 216 213✓
220 226 220 218 219 215
217 218 217 214 218 217 216 214 214 215 217 217 218 217✓
221 222 218 219 219 211
218 217 216 217 219 219 219 217 215 215 216 219 217 218✓
220 218 217 223 223 214
220 216 217 221 219 219 220 220 218 216 216 217 216 218✓
218 216 216 220 221 217
218 215 216 220 218 216 216 217 217 215 216 217 218 219✓
217 215 214 212 213 216
218 215 216 219 220 216 213 214 215 215 218 222 218 220✓
219 217 216 212 212 220
218 218 218 218 221 218 216 217 216 213 216 221 216 222✓
219 216 219 218 217 222
216 218 218 216 218 218 219 220 216 209 210 214 215 223✓
219 212 216 218 215 216
216 217 217 216 219 220 220 219 218 217 217 217 215 214✓
212 212 216 219 219 217
217 217 218 218 218 219 219 219 218 218 218 218 219 219✓
218 217 218 219 218 217
217 217 218 219 216 217 218 218 217 217 218 218 220 222✓
```


223	221	219	218	218	216											
217	217	218	219	215	216	216	216	216	216	216	217	219	221	✓		
221	219	218	218	217	216											
217	217	218	218	217	217	217	216	216	215	216	217	218	219	✓		
218	216	216	217	217	214											
218	217	218	219	219	219	219	218	216	216	217	217	219	219	✓		
218	216	216	217	216	213											
217	214	215	219	219	219	218	217	216	216	216	217	217	219	✓		
219	217	216	216	215	214											
216	210	213	218	218	218	217	216	215	214	215	216	212	217	✓		
220	218	216	215	215	215											
219	219	218	220	221	221	219	217	216	216	217	216	220	220	✓		
221	222	220	217	217	218											
221	221	219	220	220	219	219	218	218	218	218	218	219	218	✓		
219	220	219	217	217	218											
220	222	220	220	219	218	219	219	220	220	220	220	220	218	✓		
218	220	220	219	218	219											
217	219	220	222	219	218	219	220	220	220	220	220	219	218	✓		
219	220	219	217	218	219											
217	218	219	222	220	218	219	220	220	219	218	220	218	218	✓		
219	219	217	215	216	219											
221	220	218	221	221	219	218	221	220	218	218	220	220	220	✓		
221	221	219	216	218	220											
224	220	217	222	221	218	218	221	221	219	220	223	222	220	✓		
218	219	220	220	219	220											
223	218	217	223	220	217	217	221	222	221	222	226	221	216	✓		
212	215	219	219	218	216											
217	218	221	220	215	218	220	219	218	220	221	222	219	216	✓		
215	218	219	218	216	216											
218	219	221	219	220	221	221	221	219	218	218	220	218	217	✓		
218	221	223	221	219	219											
217	218	220	217	222	221	221	221	219	215	216	219	218	219	✓		
220	222	221	219	218	219											
216	218	221	220	221	218	218	220	219	215	216	220	222	222	✓		
222	220	217	216	217	219											
217	219	223	224	220	218	217	219	219	217	218	221	219	222	✓		
223	221	219														

219	218	218	218	216	218	220	219	218	221	221	214	216	214✓	
215	218	219	218	218	220									
	218	219	220	222	220	216	220	226	223	218	219	220	216	217✓
218	218	219	221	221	220									
	212	215	220	218	214	216	218	217	215	219	220	214	219	217✓
216	218	220	220	218	218									
	217	219	221	217	218	219	220	217	214	218	220	215	215	215✓
216	217	218	218	216	214									
	218	219	220	216	217	218	220	219	215	218	220	217	214	217✓
218	217	217	218	217	213									
	216	217	219	217	213	215	220	220	217	219	221	219	216	220✓
220	216	215	218	218	215									
	217	218	220	219	218	218	220	220	217	219	222	220	218	221✓
219	213	211	216	218	216									
	219	218	220	219	228	223	221	219	215	218	221	220	222	222✓
219	214	213	216	218	217									
	219	217	218	217	228	222	219	218	216	218	220	219	223	221✓
219	218	218	218	217	215									
	218	217	218	218	221	217	217	219	219	220	220	216	220	218✓
218	220	220	217	213	211									
	222	219	217	219	221	220	218	217	217	218	220	222	217	217✓
218	218	216	215	217	221									
	220	218	217	215	220	220	219	218	218	219	220	220	217	217✓
218	219	218	216	216	218									
	217	219	217	212	219	219	219	219	219	219	218	218	221	219✓
219	219	219	218	217	218									
	218	219	218	216	219	219	219	219	219	218	218	218	226	221✓
217	216	217	217	218	219									
	220	218	218	221	220	219	218	218	218	218	218	219	221	216✓
212	213	215	216	216	217									
	220	217	218	222	220	219	218	217	217	218	219	220	215	212✓
212	216	218	218	217	217									
	219	219	219	220	219	218	217	216	217	218	219	220	215	214✓
215	219	221	220	218	217									
	217	221	222	219	218	217	217	217	217	218	219	220	218	216✓
216	218	218	217	216	217									
	218	221	220	218	221	215	214	215	214	215	219	219	217	219✓
218	216	217	220	219	215									
	217	220	220	219	218	213	213	216	216	217	219	218	217	218✓
217	214	216	220	220	217									
	217	219	221	221	217	212	213	217	218	219	219	216	217	219✓
218	216	217	220	221	218									
	215	216	218	219	218	213	214	218	218	219	218	214	215	218✓
219	219	219	220	218	216									
	215	214	214	214	219	214	215	218	218	219	218	215	214	215✓
216	216	217	218	218	217									
	216	217	217	217	219	215	216	219	218	219	220	218	216	216✓
216	215	216	218	221	223									
	217	219	221	221	219	216	219	221	219	218	219	218	218	218✓
218	218	218	219	221	223									
	215	217	218	218	220	218	221	223	219	217	218	217	215	216✓
218	219	218	216	215	215									
	219	219	217	218	215	218	219	218	219	222	220	215	219	220✓
217	216	218	216	215	219									
	219	221	222	220	216	218	220	219	218	219	220	220	219	218✓

215	215	217	216	214	218											
217	221	223	217	217	218	219	219	215	214	218	223	219	218	✓		
215	215	219	218	216	219											
215	219	224	216	218	217	217	218	214	211	214	221	218	218	✓		
216	216	219	218	217	221											
215	218	224	218	217	215	215	217	217	214	215	218	217	219	✓		
218	217	218	215	215	221											
215	215	219	215	216	215	216	218	220	219	218	218	220	221	✓		
219	218	219	216	216	221											
217	216	216	215	216	217	218	219	220	221	219	216	220	219	✓		
216	217	221	220	219	221											
220	221	220	220	217	220	220	218	218	219	217	213	215	212	✓		
207	210	219	221	218	219											
219	223	225	226	215	216	216	217	217	216	215	215	221	220	✓		
218	217	219	221	221	219											
219	220	220	219	216	214	216	221	221	217	216	218	219	220	✓		
220	218	218	219	220	219											
220	219	218	216	217	213	216	223	224	217	215	219	216	218	✓		
219	217	216	217	217	217											
220	221	220	219	218	216	217	221	221	216	215	217	216	217	✓		
217	216	217	218	219	218											
218	219	220	219	219	219	218	217	216	218	218	217	222	221	✓		
219	218	221	223	222	219											
214	216	217	216	218	221	219	216	216	220	221	219	223	221	✓		
219	219	222	224	222	217											
215	216	217	217	217	219	219	218	218	219	219	218	217	219	✓		
218	219	222	224	221	217											
217	219	221	220	217	216	218	221	221	216	214	216	212	216	✓		
219	221	223	224	222	219											
219	222	222	219	221	219	217	216	217	217	217	216	216	216	✓		
217	220	221	219	218	218											
217	220	221	218	220	219	218	219	221	222	221	220	218	218	✓		
220	223	223	221	219	219											
216	220	220	218	220	219	219	220	221	220	219	217	218	216	✓		
216	218	219	218	218	219											
218	221	220	217	217	217	218	219	220	219	216	214	220	217	✓		
215	216	217														

220	218	218	220	216	217	217	218	220	220	218	214	216	216✓
218	220	220	219	219	220								
221	217	216	218	219	219	219	218	220	221	219	214	221	219✓
217	217	216	217	220	223								
221	217	214	215	222	220	217	214	216	219	218	215	217	218✓
221	224	223	221	220	220								
222	215	212	219	220	220	219	218	217	218	219	220	216	216✓
219	218	214	215	220	221								
219	216	215	220	220	219	218	217	218	219	219	219	221	218✓
218	218	216	218	222	221								
218	219	220	221	219	218	217	217	218	219	219	218	222	218✓
218	220	220	222	223	219								
219	221	222	218	218	218	218	218	219	219	219	219	220	217✓
219	223	223	223	221	215								
216	220	221	216	216	218	219	219	218	218	220	221	220	218✓
221	223	220	220	221	217								
213	216	220	216	216	217	218	218	218	219	220	222	222	220✓
221	220	216	218	221	221								
215	215	220	217	217	216	214	215	218	220	220	219	222	219✓
219	218	215	216	220	220								
219	216	222	218	219	214	211	213	218	221	220	217	218	216✓
218	218	216	216	217	215								
219	219	218	218	218	219	218	216	214	215	218	221	217	215✓
217	218	215	217	220	219								
218	218	219	221	220	221	222	219	215	213	215	218	217	216✓
218	220	217	218	220	218								
217	217	219	223	221	223	223	221	217	215	216	218	217	216✓
220	222	219	219	220	217								
218	217	218	221	220	220	220	220	220	220	221	221	218	217✓
221	222	219	219	220	217								
220	218	217	217	221	218	216	217	220	222	221	219	220	218✓
220	220	217	218	220	218								
220	219	217	215	222	218	214	214	217	218	216	214	220	218✓
219	219	216	217	220	219								
220	219	218	218	221	219	217	216	217	217	215	213	218	216✓
218	218	215	216	219	218								
219	218	219	222	218	219	220	220	219	217	217	217	217	215✓
217	217	215	216	219	217								
219	218	218	219	220	218	217	219	222	223	221	219	220	218✓
214	213	215	217	219	220								
216	215	216	217	219	217	217	218	220	222	220	219	220	219✓
217	217	218	219	220	221								
215	215	216	218	219	218	217	218	220	220	220	219	220	219✓
219	219	220	221	221	220								
219	219	220	220	220	220	219	219	219	219	219	218	219	219✓
219	220	220	220	220	220								
221	221	221	221	220	220	220	218	217	216	216	217	220	220✓
220	219	219	220	220	221								
220	221	220	219	220	220	219	217	215	214	215	216	221	221✓
221	220	219	220	221	222								
220	220	219	217	219	220	220	218	215	214	216	218	220	221✓
221	220	219	219	220	222								
221	221	220	218	220	221	222	220	217	216	218	221	218	219✓
220	219	218	217	218	219								
216	218	221	221	218	218	219	220	221	220	219	218	216	216✓

```
219    220    219    215    215    217
      219    220    220    218    219    219    220    222    220    217    217    219    217    216✓
217    220    222    220    218    218
      220    220    220    219    220    219    221    223    220    215    216    221    218    216✓
216    220    224    224    221    219
      217    218    220    221    222    219    219    222    221    215    216    221    220    217✓
216    219    223    225    223    220
      217    217    220    222    222    218    217    221    222    219    218    220    220    219✓
217    217    220    222    222    221
      220    218    219    220    221    217    216    219    222    222    220    219    220    220✓
218    217    217    219    221    221
      222    220    219    220    218    219    219    219    221    222    221    218    219    220✓
219    217    217    219    220    218
      221    220    220    223    216    220    221    219    220    222    222    218    219    219✓
219    218    219    221    220    216
      218    221    222    219    219    217    217    219    220    219    219    220    220    220✓
220    219    217    216    219    222
      216    219    220    218    219    217    216    218    218    218    218    220    224    220✓
216    215    217    218    219    219
      215    219    220    219    220    218    217    217    218    218    218    219    220    218✓
215    214    216    218    217    216
      217    219    222    222    222    220    220    220    220    219    219    218    212    217✓
220    220    219    218    218    218
      219    220    222    223    222    222    221    221    221    220    218    216    214    220✓
224    223    222    221    221    220
      220    220    221    223    220    221    221    220    220    220    220    218    216    221    221✓
219    218    219    222    220    216
      221    220    220    222    220    221    220    218    219    221    220    219    220    220✓
218    215    217    220    219    214
      223    220    220    222    221    221    220    218    219    222    224    222    215    221✓
223    220    218    219    219    218
      214    216    220    222    221    221    220    217    216    218    220    221    217    218✓
220    220    219    218    218    218
      216    219    222    224    223    223    222    219    218    218    219    218    217    218✓
220    221    221    220    219    219
      218    221    223    223    223    223    222    220    220    220    218    216    218    219✓
221    222    221    220    220    220
      220    222    221    220    221    221    220    219    220    221    219    216    219    220✓
220    220    219    219    219    219
      222    222    220    218    220    219    218    217    219    221    220    217    219    219✓
219    218    217    217    219    220
      222    221    219    219    222    220    217    216    219    221    219    215    218    218✓
218    217    217    218    219    221
      219    219    219    221    223    220    217    217    220    222    219    214    220    220✓
220    220    219    219    219    220
      216    216    218    222    222    220    217    218    221    223    220    215    223    224✓
224    223    221    219    218    217
      220    217    215    215    217    219    218    215    217    221    221    218    222    219✓
217    220    221    220    219    218
      220    220    221    221    219    219    219    218    219    221    222    221    221    218✓
216    217    218    218    217    218
      217    219    221    223    223    222    221    220    219    217    218    219    221    219✓
218    218    218    217    218    220
      216    218    219    219    222    220    220    221    219    215    216    220    221    220✓
220    219    218    217    218    219
```

219	220	220	218	217	216	217	220	219	218	220	224	218	219✓
220	219	217	216	216	215								
219	221	221	219	219	218	218	219	219	219	221	223	218	219✓
220	219	219	219	217	215								
215	219	220	218	219	219	218	217	218	220	220	219	218	219✓
219	219	220	222	221	218								
214	218	219	217	213	215	215	214	217	223	224	221	217	217✓
216	216	219	223	222	219								
221	222	224	221	219	220	215	214	221	221	218	222	219	221✓
219	219	221	218	216	220								
220	219	219	218	217	220	218	215	219	224	222	220	220	221✓
220	220	221	218	216	219								
220	217	215	218	216	220	221	216	216	224	224	216	219	220✓
219	220	221	218	215	218								
220	217	216	222	218	218	220	218	214	221	223	214	217	218✓
217	219	222	219	217	219								
219	218	217	224	220	216	218	219	216	219	223	219	218	219✓
218	219	223	221	218	220								
217	218	218	221	218	215	216	219	218	220	224	225	222	222✓
219	220	223	221	218	220								
217	220	221	218	213	217	217	215	218	221	222	223	222	221✓
218	218	221	219	216	218								
220	223	224	217	209	220	218	212	216	221	219	218	220	218✓
214	215	218	217	215	217								
218	219	220	219	212	218	221	218	216	217	218	217	220	220✓
218	217	217	217	219	220								
218	218	218	217	216	219	222	221	219	219	218	218	220	220✓
218	217	216	216	217	218								
218	217	215	213	218	218	220	223	223	221	219	219	219	220✓
219	218	218	218	218	219								
218	217	216	215	217	215	217	222	224	221	219	219	219	220✓
220	220	220	220	221	222								
216	218	220	221	219	216	217	222	224	221	218	219	220	221✓
220	220	220	220	221	221								
217	219	222	224	221	219	219	221	222	221	219	219	221	221✓
220	219	218	218	218	219								
219	219	220	222	221	221	220	219	219	221	222	221	220	220✓
219	218	218	218	219	220								
220	219	220	221	218	220	219	216	217	222	224	223	219	220✓
218	218	219	220	222	224								
220	223	224	222	218	220	220	219	219	221	219	216	221	220✓
219	220	221	220	220	221								
217	220	221	220	219	220	220	218	218	219	218	215	223	223✓
222	223	222	220	220	222								
217	219	220	220	218	218	218	218	220	221	221	220	221	221✓
221	222	220	217	217	218								
219	219	220	220	219	218	218	219	221	221	221	222	220	219✓
219	221	221	219	217	217								
220	219	218	218	222	219	218	220	220	218	218	219	223	221✓
220	223	226	225	223	222								
218	216	215	216	218	215	215	219	220	217	217	220	221	219✓
217	221	224	224	222	221								
217	214	215	218	216	212	213	219	221	218	217	221	217	216✓
216	218	218	217	217	219								
217	215	217	221	222	217	217	222	222	216	214	218	217	219✓

220	220	217	215	217	221											
218	220	221	222	215	217	218	217	214	214	216	218	221	218	✓		
221	223	220	219	219	217											
217	218	220	221	219	220	220	219	217	217	218	219	222	219	✓		
220	222	220	220	220	220											
216	218	221	221	222	222	221	220	219	219	219	220	223	219	✓		
219	219	217	217	218	218											
215	219	222	222	219	221	221	220	218	217	219	220	224	220	✓		
219	219	215	215	216	215											
215	219	222	220	216	219	221	220	217	216	218	221	225	221	✓		
221	222	218	217	218	217											
216	219	219	218	216	219	222	221	219	218	219	221	221	218	✓		
220	221	219	218	219	217											
218	218	218	219	218	219	221	222	222	221	219	218	219	215	✓		
217	219	217	216	218	217											
220	218	218	222	220	219	219	221	223	223	219	215	221	217	✓		
218	219	217	216	218	218											
218	220	219	216	216	215	216	218	215	212	216	223	222	223	✓		
222	220	218	219	220	220											
217	220	220	218	216	215	217	220	219	216	216	219	223	225	✓		
224	222	219	220	221	220											
214	216	218	218	218	217	218	221	222	220	218	220	220	222	✓		
221	219	218	219	219	218											
215	216	217	218	220	217	216	218	219	219	221	223	217	218	✓		
218	216	216	218	218	218											
220	219	219	220	219	217	216	216	215	215	218	222	219	220	✓		
219	217	217	219	222	222											
220	218	219	221	219	220	220	219	217	216	218	219	222	222	✓		
221	218	217	219	221	222											
217	215	218	223	219	220	221	221	221	220	219	218	220	221	✓		
221	219	218	219	220	219											
215	215	220	226	218	217	216	216	219	221	220	218	218	220	✓		
221	220	219	220	220	219											
224	220	217	219	220	219	219	219	220	220	220	219	220	218	✓		
217	218	221	223	222	220											
221	218	216	216	217	218	219	220	221	220	219	218	218	217	✓		
217	218	219														

215	217	220	218	218	219	217	218	223	221	217	216	217	217✓
217	219	218	217	217	219								
218	217	218	217	217	218	216	216	220	220	217	218	217	215✓
215	217	217	215	214	215								
217	217	220	221	217	218	216	215	218	218	217	220	221	219✓
218	219	219	217	215	214								
214	216	221	222	216	219	218	216	218	217	217	220	223	221✓
219	221	222	221	218	217								
218	218	218	215	216	220	219	218	218	216	216	220	220	218✓
217	220	222	221	219	217								
220	218	217	218	219	220	221	221	219	216	212	210	216	216✓
216	217	219	221	222	222								
219	216	215	215	219	219	220	220	220	218	217	216	217	216✓
215	216	218	219	219	219								
221	219	218	219	219	219	219	219	219	219	219	219	219	217✓
215	216	218	219	218	217								
221	222	223	225	220	219	219	218	218	218	218	218	217	215✓
213	214	217	218	218	216								
217	220	223	225	219	219	219	219	218	218	217	217	216	214✓
213	213	215	216	216	215								
215	217	220	222	218	219	219	220	220	219	219	218	220	219✓
217	217	217	217	217	217								
216	217	218	219	218	218	219	219	219	219	219	218	221	221✓
221	220	218	218	219	220								
216	217	217	217	218	218	217	217	217	217	217	217	217	218✓
219	218	217	217	219	221								
219	218	217	217	222	218	218	220	220	216	214	216	218	218✓
220	218	215	218	223	222								
216	216	217	218	221	220	220	220	219	217	216	216	221	221✓
222	220	216	218	221	219								
216	217	219	222	219	220	220	218	217	217	217	216	218	218✓
220	220	216	218	220	218								
218	218	221	224	218	219	217	214	214	218	218	215	219	217✓
220	220	217	218	221	219								
217	217	218	220	219	218	214	211	214	219	220	216	222	219✓
221	221	218	218	220	219								
218	217	217	217	221	219	215	213	216	220	220	218	217	214✓
217	219	217	217	219	218								
220	220	219	218	221	219	217	218	217	217	217	218	214	211✓
215	219	218	216	216	214								
220	221	220	218	219	218	220	221	218	213	213	216	221	218✓
221	224	220	215	212	208								
217	220	220	218	220	222	222	219	217	218	220	219	218	227✓
219	218	218	215	220	216								
218	219	220	219	215	218	220	218	217	218	219	218	218	224✓
220	219	220	218	219	219								
220	218	219	221	216	218	219	218	217	218	219	220	213	214✓
216	214	215	214	209	214								
221	217	218	222	221	220	218	215	214	216	219	222	219	214✓
219	217	219	218	209	218								
221	217	218	221	220	219	216	214	213	213	217	220	221	217✓
221	219	221	222	214	223								
219	218	218	219	217	217	218	218	217	215	216	219	216	215✓
216	215	219	219	215	219								
216	219	218	217	219	218	220	221	219	216	216	218	215	220✓


```
216 217 221 219 219 217
    214 219 219 215 221 219 219 218 216 213 214 217 214 223✓
216 217 220 216 217 210
    216 216 217 218 216 215 216 219 220 218 217 218 217 218✓
218 219 218 218 217 218
    217 216 216 217 219 216 215 217 218 218 217 217 218 217✓
216 214 214 216 218 220
    216 215 214 213 220 216 213 214 215 216 216 217 219 218✓
215 214 214 215 217 219
    215 215 215 213 217 215 213 212 213 214 215 217 218 218✓
218 218 218 217 216 215
    217 218 218 217 215 216 216 214 213 213 215 217 217 217✓
218 219 220 219 216 215
    217 218 218 217 216 218 219 216 214 215 216 217 218 217✓
215 216 217 218 218 218
    215 214 215 215 217 217 216 214 216 219 219 218 221 218✓
216 215 217 218 219 219
    215 214 214 215 215 213 211 211 216 221 222 219 223 221✓
219 218 219 219 218 217
    226 225 219 220 219 221 217 212 215 217 218 220 213 217✓
219 218 217 218 219 219
    221 220 215 216 216 219 217 214 217 219 219 221 219 218✓
216 215 218 220 218 213
    220 218 215 216 215 219 218 217 220 220 218 219 221 219✓
216 215 217 218 216 213
    219 218 216 216 216 219 218 218 220 219 216 217 218 219✓
219 217 215 215 217 218
    217 216 216 215 216 218 217 217 219 217 215 218 219 219✓
219 217 216 216 218 220
    215 215 218 215 215 217 215 216 218 217 216 220 223 219✓
215 216 219 219 218 217
    214 217 221 217 216 217 215 216 219 217 216 220 223 218✓
215 217 219 218 217 216
    213 217 221 217 218 218 216 217 219 217 215 219 218 217✓
218 218 217 215 216 220
    216 215 216 219 223 215 212 216 219 218 217 219 217 218✓
219 220 220 219 218 217
    218 216 217 220 220 216 215 218 219 216 212 210 220 220✓
219 218 218 219 220 220
    219 218 218 220 216 216 217 218 219 217 214 212 220 219✓
219 218 218 218 219 220
    218 218 218 219 218 219 218 217 217 220 220 219 217 217✓
218 219 219 218 217 216
    217 218 219 219 221 221 219 216 217 219 219 218 217 218✓
218 218 218 218 217 216
    217 220 220 219 216 215 215 217 218 218 217 215 221 220✓
219 217 217 218 219 220
    217 220 220 219 214 212 213 218 221 219 216 215 222 221✓
219 217 217 218 220 221
    216 219 219 217 222 216 215 220 223 219 215 215 219 219✓
219 219 219 218 218 218
    214 219 220 217 216 216 217 219 219 218 216 215 219 219✓
220 220 219 218 217 216
    215 216 218 218 217 217 217 218 218 217 216 214 218 219✓
220 219 218 218 219 221
```

221	219	218	219	219	219	219	219	219	219	218	217	219	220✓
220	217	213	212	215	219								
	219	219	215	213	220	220	219	218	218	219	218	217	220✓
219	216	213	212	215	217								
	219	220	217	215	218	219	217	215	214	215	215	212	219✓
219	218	218	219	220	221								
	219	219	220	221	219	220	218	215	214	215	214	211	219✓
219	219	219	219	219	219								
	214	216	216	216	218	220	219	216	216	219	218	214	219✓
219	218	216	215	215	215								
	218	222	220	214	214	217	217	215	217	221	221	217	217✓
219	218	215	214	216	219								
	221	220	217	214	210	216	218	218	221	220	216	215	216✓
219	215	213	215	219	220								
	217	219	219	218	217	220	218	215	217	218	218	219	218✓
216	214	214	216	216	214								
	219	219	217	215	212	218	219	218	220	220	219	220	217✓
214	215	218	221	219	216								
	220	218	215	212	211	216	218	219	220	219	217	219	218✓
214	215	219	222	221	218								
	216	217	218	218	221	222	219	216	216	215	215	220	220✓
216	216	216	216	215	215								
	218	219	219	219	221	222	219	218	220	218	216	219	220✓
218	217	216	215	216	218								
	221	220	218	216	216	217	217	221	225	223	218	219	219✓
218	219	219	218	218	220								
	217	217	218	219	220	218	215	216	221	221	218	221	220✓
217	219	219	216	214	215								
	217	216	218	219	217	219	219	218	215	215	217	219	221✓
218	220	220	218	216	217								
	216	216	218	220	217	219	219	218	217	217	219	222	221✓
218	220	220	218	216	216								
	216	216	218	220	219	219	219	218	217	218	220	222	216✓
216	218	220	219	219	219								
	217	217	218	219	220	220	218	217	216	217	218	219	214✓
215	217	218	218	218	219								
	218	218	218	218	220	219	218	217	217	218	218	218	218✓
218	217	216	215	214	212								
	218	218	218	217	220	218	217	218	219	220	220	219	218✓
219	217	216	215	214	213								
	219	219	217	216	219	218	217	218	220	221	219	218	214✓
219	218	217	218	219	218								
	221	219	217	215	219	217	216	217	219	219	217	214	216✓
220	219	218	219	219	218								
	216	215	215	215	214	216	219	221	220	219	220	221	216✓
222	225	225	221	214	208								
	216	217	217	218	218	219	220	218	216	215	215	217	215✓
217	218	219	218	216	213								
	218	218	219	220	219	218	217	215	214	214	217	219	217✓
216	217	217	217	217	216								
	218	217	217	218	218	218	217	215	215	217	220	222	219✓
219	220	220	217	215	214								
	216	214	215	216	221	220	219	217	216	216	217	218	218✓
219	221	220	216	214	214								
	214	213	214	215	220	219	218	217	217	216	216	216	217✓

[illegible]

218	218	219	220	216	217	215	214	214	216	217	216	220	217✓
216	217	216	214	216	220								
218	218	219	219	215	216	216	214	213	215	216	215	220	218✓
215	213	212	213	215	218								
213	214	216	217	216	218	218	215	214	215	217	218	216	217✓
215	212	212	214	216	216								
212	214	216	217	218	220	219	216	214	216	218	219	216	218✓
219	217	216	217	217	216								
217	217	217	217	218	219	218	215	214	216	218	218	217	218✓
219	219	218	216	215	214								
218	215	215	215	217	217	217	215	215	217	216	215	218	216✓
216	218	217	214	214	216								
213	211	213	215	216	217	216	216	217	218	216	212	220	216✓
215	218	217	214	216	222								
217	217	217	218	215	218	216	213	216	216	214	215	216	219✓
216	215	220	218	215	218								
219	218	219	219	214	219	218	215	216	215	214	216	218	218✓
216	215	217	217	216	218								
219	218	218	218	214	220	219	216	215	214	214	217	218	217✓
218	218	216	216	217	215								
217	216	216	216	214	219	218	215	216	216	214	216	216	214✓
220	223	218	217	216	211								
216	215	214	214	215	217	215	213	217	218	216	216	213	213✓
219	223	218	217	218	212								
216	215	214	214	215	217	214	213	218	220	217	216	213	213✓
217	219	217	217	219	218								
215	214	214	214	216	218	216	215	219	220	218	218	213	217✓
217	216	217	216	216	219								
214	213	213	213	216	220	219	217	219	219	218	219	213	220✓
219	217	219	215	212	216								
212	213	214	214	216	217	216	214	213	214	217	220	215	217✓
219	219	218	216	215	215								
219	219	219	218	216	216	215	214	213	214	217	220	217	218✓
219	219	217	216	215	216								
219	219	218	217	216	216	215	213	212	213	215	217	218	218✓
218	217	216	216	217	218								
217	217	217	216	216	216	216	214	213	212	213	214	217	217✓
216	215	215	217	219	220								
217	218	218	218	215	216	217	217	217	216	215	214	217	216✓
214	214	214	216	218	219								
217	216	214	213	214	216	218	220	220	220	219	218	217	216✓
215	214	215	216	216	216								
215	214	213	212	215	216	217	219	220	220	219	218	215	215✓
215	216	217	217	216	215								
215	218	220	221	216	216	216	216	217	217	216	216	212	213✓
214	217	219	220	218	216								
214	212	213	216	217	214	214	217	219	218	218	219	217	210✓
207	212	217	218	216	217								
217	216	217	219	217	215	214	216	217	217	217	218	219	214✓
212	216	218	217	217	218								
219	217	215	215	217	215	214	215	215	215	215	216	218	216✓
216	217	216	213	214	218								
220	218	215	213	218	217	216	215	215	214	214	214	216	216✓
216	217	215	213	214	217								
221	221	218	217	218	218	218	217	216	216	215	214	216	215✓

215	216	217	216	216	218											
221	220	218	217	217	219	219	217	216	216	216	215	214	213	✓		
213	214	216	217	216	216											
218	216	215	215	216	218	217	214	213	215	217	217	213	213	✓		
213	213	214	215	215	214											
216	215	215	216	216	217	215	212	211	214	217	217	215	216	✓		
216	216	215	215	215	215											
215	212	213	215	215	216	215	215	218	216	216	221	218	213	✓		
215	215	210	215	220	215											
217	214	214	215	223	221	217	215	219	217	215	218	218	214	✓		
216	217	214	217	219	213											
217	216	216	217	221	218	213	213	218	218	216	217	216	215	✓		
217	218	217	218	218	212											
215	215	217	219	215	213	210	211	217	217	215	217	213	215	✓		
217	217	215	216	216	214											
214	215	216	216	217	217	216	216	219	216	213	215	212	217	✓		
218	215	213	214	216	219											
216	216	215	213	216	218	219	219	219	215	213	216	214	220	✓		
219	215	215	214	216	221											
216	216	216	213	214	217	218	218	219	216	216	218	215	221	✓		
219	216	218	216	213	217											
214	216	218	217	218	219	218	218	220	217	215	218	215	220	✓		
218	215	220	217	210	211											
211	209	214	219	220	216	214	216	214	210	211	218	216	216	✓		
217	217	218	219	219	220											
215	214	218	220	215	214	214	216	215	212	213	216	217	218	✓		
219	218	216	215	216	218											
218	217	219	219	214	215	217	217	217	216	215	214	217	219	✓		
220	218	213	211	213	216											
217	216	217	215	215	218	219	217	216	217	215	212	217	218	✓		
218	216	213	212	213	215											
216	215	216	214	216	218	218	214	214	216	215	212	216	215	✓		
213	213	214	215	216	216											
217	216	217	215	217	218	217	215	215	218	219	217	215	214	✓		
212	213	216	218	218	217											
218	218	217	213	218	217	215	215	216	219	220	220	215	215	✓		
214	214	216														

219	218	215	215	216	216	215	214	214	216	214	213	216	215✓
213	212	211	211	211	212								
217	216	214	216	214	215	215	215	215	217	215	213	214	214✓
213	212	212	213	213	214								
215	213	214	217	215	217	217	217	217	217	214	211	213	213✓
213	213	213	214	214	215								
214	214	215	217	216	217	218	217	217	218	215	213	214	214✓
214	214	214	214	214	214								
214	216	216	215	214	215	216	216	217	219	219	217	215	216✓
216	215	215	214	213	212								
214	217	216	214	216	217	217	216	215	216	215	213	215	216✓
216	216	215	214	212	211								
213	215	215	213	217	217	217	215	213	212	209	206	214	214✓
215	216	216	214	213	212								
212	213	213	212	212	214	214	214	213	212	209	205	212	213✓
214	216	216	215	214	213								
211	216	216	213	210	214	215	212	211	214	216	214	216	214✓
215	216	216	214	213	213								
216	217	215	212	213	216	217	214	213	212	208	202	206	212✓
217	216	212	210	213	218								
217	216	214	213	213	215	215	215	216	216	207	199	209	212✓
214	212	212	213	213	211								
215	214	214	217	215	215	214	214	217	219	214	209	212	214✓
213	211	213	217	215	208								
215	213	214	217	215	216	215	215	213	214	215	214	206	214✓
218	214	212	215	217	216								
217	215	213	213	210	212	215	215	212	212	213	214	211	214✓
216	214	214	215	215	213								
216	216	214	212	209	211	212	213	212	212	213	215	219	216✓
213	214	217	218	213	209								
213	216	216	214	217	216	214	213	212	211	213	215	214	215✓
217	218	217	214	215	217								
216	218	216	212	213	212	212	213	216	217	216	214	213	215✓
215	212	212	216	217	215								
215	214	214	214	213	213	213	214	215	215	214	212	213	213✓
212	212	213	216	215	213								
217	216	216	216	213	213	214	215	216	215	214	213	216	213✓
212	215	217	217	215	214								
218	219	217	215	212	214	215	217	217	217	216	215	217	213✓
212	216	217	214	213	216								
214	216	215	213	212	214	216	217	216	215	215	215	216	212✓
212	215	213	209	210	216								
212	212	214	217	212	215	217	216	214	212	212	213	215	213✓
213	215	212	208	210	216								
215	214	215	218	213	216	218	217	214	212	213	215	216	215✓
215	216	214	211	212	215								
216	217	216	214	214	217	219	218	215	214	216	218	215	215✓
214	214	214	213	212	211								
215	215	215	216	210	213	214	211	212	216	217	214	213	216✓
217	213	211	212	214	214								
216	215	215	216	214	216	216	215	214	215	214	213	213	215✓
215	214	214	215	214	212								
216	215	215	217	217	216	217	218	218	216	214	215	215	214✓
214	214	217	217	214	209								
216	215	216	219	216	212	211	216	219	216	214	216	214	213✓

213	215	218	218	215	211											
216	214	215	218	215	208	207	213	218	216	214	216	212	212	✓		
212	214	216	217	216	215											
217	214	213	214	218	213	211	216	219	217	217	219	216	216	✓		
215	215	214	212	211	212											
217	214	213	213	217	217	219	220	218	216	217	220	218	216	✓		
216	215	213	210	209	210											
216	215	214	214	211	216	220	219	214	211	213	218	213	211	✓		
211	214	215	214	213	214											
217	216	214	213	216	214	216	217	214	215	218	216	217	214	✓		
213	214	215	214	214	214											
216	215	215	215	216	214	216	217	215	217	219	217	217	215	✓		
214	215	216	214	213	212											
215	215	216	217	214	212	215	216	214	216	218	216	215	213	✓		
214	216	216	214	212	212											
214	214	216	217	215	212	215	216	215	216	217	215	211	211	✓		
212	215	216	215	214	215											
213	213	215	217	218	216	217	218	217	218	219	216	212	211	✓		
212	214	216	216	217	219											
214	214	215	215	219	215	215	216	215	217	218	215	215	214	✓		
214	216	216	215	217	219											
215	216	215	214	216	212	212	213	212	214	216	213	214	213	✓		
214	216	215	213	214	216											
217	218	216	214	216	211	211	211	211	214	216	213	210	211	✓		
212	214	213	211	211	213											
222	216	212	213	217	213	211	213	215	215	215	216	218	212	✓		
213	217	214	213	214	215											
218	214	213	216	219	216	214	215	216	214	213	213	215	213	✓		
215	216	212	211	213	213											
214	212	214	216	216	214	213	215	216	215	214	214	215	216	✓		
219	217	212	212	214	212											
212	212	214	215	213	212	213	214	216	216	215	214	214	216	✓		
219	216	212	214	215	211											
214	214	215	214	215	215	215	216	216	215	214	212	213	213	✓		
215	214	213	216	216	209											
216	217	216	215	215	216	217	217	217	217	216	215	215	213	✓		
214	215	215														

214	215	218	215	213	213	211	210	212	216	215	213	216	216✓	
214	212	213	214	212	207									
	218	215	211	218	214	214	212	213	215	215	214	212	214	213✓
214	214	212	211	213	216									
	217	215	212	216	215	215	215	215	215	214	213	212	213	212✓
213	213	212	211	211	213									
	216	216	214	214	214	216	216	216	214	212	212	212	214	212✓
212	214	214	212	210	210									
	215	217	216	214	213	215	216	215	212	210	211	213	216	214✓
213	215	216	214	212	212									
	214	216	216	213	213	216	216	215	212	211	213	216	216	213✓
212	214	216	215	214	214									
	212	213	215	212	214	216	216	216	214	213	216	218	213	211✓
211	213	214	214	214	215									
	212	212	215	214	213	215	216	216	215	214	215	216	210	210✓
212	214	214	213	213	215									
	214	212	216	216	210	213	214	216	215	214	213	213	209	210✓
213	215	215	213	213	214									
	217	211	212	214	215	214	215	217	215	212	214	219	209	216✓
217	215	212	209	209	215									
	212	209	212	214	215	215	215	215	213	212	213	216	213	216✓
215	213	213	211	211	215									
	213	213	215	215	215	216	216	215	214	215	215	214	215	215✓
212	210	214	215	214	216									
	215	216	218	215	214	216	217	215	216	219	217	213	213	213✓
210	209	213	215	214	216									
	210	212	216	214	212	215	216	215	216	217	214	208	212	213✓
211	210	212	211	210	213									
	205	209	215	216	214	215	216	216	216	216	212	208	213	215✓
214	211	211	209	207	210									
	209	210	217	220	215	214	215	216	216	214	213	213	214	216✓
214	212	213	211	209	211									
	214	214	218	221	213	210	210	213	214	212	213	217	214	215✓
213	212	214	214	213	215									
	219	216	211	209	212	212	213	212	210	213	215	210	214	215✓
215	213	212	213	214	214									
	215	217	215	211	214	215	218	218	215	216	217	212	214	215✓
214	212	212	213	214	214									
	212	217	218	214	215	215	218	218	214	214	215	212	212	214✓
216	214	213	213	212	211									
	212	216	217	214	214	214	216	215	210	210	213	211	210	214✓
217	218	217	215	211	208									
	215	214	214	213	215	214	217	218	213	212	214	212	210	214✓
216	217	217	216	215	212									
	216	214	213	213	214	213	217	221	218	216	215	211	212	214✓
214	213	213	216	219	219									
	214	214	215	215	214	210	213	217	217	216	215	212	214	214✓
214	212	212	215	218	220									
	211	215	218	216	216	209	209	212	213	215	216	215	214	215✓
215	214	213	214	215	214									
	211	216	218	214	216	217	216	214	213	214	215	214	214	216✓
216	214	212	212	212	211									
	214	216	216	211	212	214	215	213	212	214	215	216	213	215✓
215	213	211	211	211	210									
	214	216	216	211	211	214	216	214	212	213	216	217	213	215✓

215	213	212	212	212	210											
211	214	217	215	213	217	219	216	213	213	215	217	215	216	✓		
215	213	212	213	213	212											
210	213	216	214	212	216	219	216	213	213	215	216	216	216	✓		
214	211	211	213	214	214											
212	213	213	208	209	213	215	214	212	213	215	216	215	214	✓		
212	209	209	212	213	212											
214	214	212	205	208	211	213	213	213	214	216	216	213	213	✓		
211	209	210	212	212	211											
214	215	213	206	209	211	213	213	214	216	216	216	213	213	✓		
212	211	212	213	212	210											
213	215	214	211	213	214	215	216	216	218	219	220	214	212	✓		
212	214	215	214	214	216											
215	217	215	212	215	216	217	218	218	218	218	218	217	215	✓		
214	214	214	212	212	213											
215	215	213	210	213	214	215	215	216	215	214	213	217	216	✓		
215	214	211	209	209	211											
215	214	212	209	211	211	211	212	213	213	212	211	212	214	✓		
215	214	211	209	209	210											
216	215	213	212	214	213	213	213	214	214	214	213	210	213	✓		
215	214	212	211	210	210											
213	213	213	214	217	216	214	214	214	215	214	213	211	214	✓		
216	215	214	213	211	210											
212	211	213	216	216	215	213	214	215	215	213	211	214	215	✓		
215	214	213	213	211	209											
213	213	215	218	214	213	213	215	216	217	215	212	214	214	✓		
213	210	210	212	211	209											
211	212	209	203	208	210	212	214	213	213	213	213	212	216	✓		
215	214	215	212	208	210											
211	214	214	210	211	212	213	213	212	211	211	212	213	215	✓		
213	212	214	214	214	217											
211	213	213	212	213	213	213	213	212	212	212	213	215	216	✓		
214	213	216	217	216	218											
212	211	211	211	212	212	213	214	214	214	215	215	214	216	✓		
216	216	219	217	212	212											
214	212	212	213	210	211	212	214	215	215	214	214	212	215	✓		
215	216	218														

210	212	213	211	214	213	211	211	211	211	210	209	210	212✓
212	210	209	212	214	213								
205	211	216	217	215	212	209	207	207	207	207	206	212	215✓
214	209	208	212	213	210								
211	214	213	214	216	215	215	214	213	212	210	208	213	215✓
215	214	214	215	215	214								
217	216	212	211	213	213	212	212	212	211	209	207	214	215✓
215	213	212	213	214	213								
218	217	212	211	209	210	210	211	212	211	210	209	214	215✓
214	212	211	212	213	213								
214	214	212	214	209	209	211	212	214	214	213	212	213	214✓
214	212	212	213	213	213								
210	211	211	215	211	211	212	213	214	214	213	212	213	215✓
216	214	213	213	212	211								
212	210	209	213	214	213	213	213	213	212	211	210	214	216✓
217	215	213	212	211	208								
215	211	208	212	214	214	213	212	212	212	211	211	212	215✓
215	214	212	212	211	209								
216	211	209	213	214	213	212	212	213	214	214	214	210	212✓
213	212	211	212	213	212								
211	211	211	211	211	212	211	212	213	212	211	214	218	212✓
212	212	210	209	211	214								
206	207	210	212	210	211	213	215	215	214	215	218	212	212✓
212	212	211	211	212	214								
210	211	211	212	208	209	212	215	215	213	213	213	210	213✓
213	211	211	213	214	213								
215	214	213	213	209	210	212	214	214	212	210	209	210	213✓
213	209	210	215	216	213								
211	211	212	213	213	213	212	213	214	214	212	210	211	214✓
212	208	209	214	216	213								
213	212	212	212	212	212	210	210	212	214	214	211	212	213✓
211	209	209	213	213	211								
216	214	212	212	212	211	209	208	211	214	214	211	213	212✓
211	211	211	211	210	209								
212	211	213	215	215	213	211	210	212	216	214	211	213	211✓
211	212	213	210	207	207								
208	211	214	215	211	214	213	212	214	213	211	212	220	219✓
215	210	209	210	211	210								
212	213	213	211	213	215	213	211	214	212	210	211	216	215✓
212	210	211	213	213	210								
216	215	211	208	214	214	211	210	213	212	210	211	212	212✓
211	211	213	214	213	210								
215	214	212	209	213	213	210	210	214	212	210	211	212	212✓
212	212	212	212	211	210								
211	212	213	213	212	212	210	211	214	211	208	210	212	213✓
213	212	210	209	210	212								
210	210	213	216	212	212	211	212	214	209	206	209	212	212✓
212	212	210	209	211	214								
211	209	212	216	210	211	210	212	212	207	206	212	215	212✓
211	212	212	211	211	212								
212	209	211	214	207	209	209	211	211	207	208	216	218	213✓
210	212	214	213	210	208								
213	213	209	203	209	209	208	209	210	211	212	212	211	212✓
214	215	215	214	212	211								
213	213	210	207	213	212	211	210	211	212	213	213	210	212✓

214	215	216	216	216	215											
212	211	210	210	215	214	212	211	212	212	213	213	212	212✔			
213	213	213	212	211	211											
209	209	210	211	214	213	212	212	212	212	212	211	213	213✔			
212	211	210	208	207	207											
208	210	211	211	213	213	212	213	213	213	212	211	211	211✔			
212	212	212	212	212	212											
210	212	213	211	213	213	213	213	214	214	213	212	211	211✔			
212	212	213	213	211	214	213	212	211	212	213	213	213	211	211✔		
212	212	211	211	210	210											
212	213	212	210	214	212	210	209	209	210	211	212	210	210✔			
211	212	212	211	211	211											
212	214	213	208	209	214	215	211	206	207	212	215	213	205✔			
216	217	208	211	213	211											
212	213	213	211	209	212	212	210	208	210	212	212	211	204✔			
214	217	210	212	212	210											
212	210	210	211	211	211	211	210	211	213	212	210	214	207✔			
214	216	210	213	212	211											
212	207	207	210	214	213	212	212	213	214	212	210	217	209✔			
213	212	209	211	211	211											
214	208	208	212	213	213	212	212	212	212	213	214	214	208✔			
211	210	209	211	208	209											
214	212	212	215	210	210	210	211	211	211	213	216	210	208✔			
213	214	214	214	208	210											
213	213	213	214	210	209	210	212	212	211	212	214	210	211✔			
216	215	215	213	207	212											
211	212	211	210	213	211	211	214	214	212	210	211	212	212✔			
214	210	209	208	203	211											
212	211	211	212	217	215	214	213	213	213	212	211	212	214✔			
212	212	216	214	210	209											
214	211	207	204	213	213	213	214	214	213	211	208	212	213✔			
211	211	214	212	208	208											
211	210	207	206	213	213	213	213	213	212	210	208	210	213✔			
212	211	213	211	208	209											
211	211	210	210	217	216	214	212	210	210	210	210	210	213✔			
213	213	215	212	209	211											
216	213	210	208	216</												

210	210	211	212	212	212	210	208	208	209	209	207	211	212✓
212	211	210	211	210	209								
210	209	210	210	213	213	211	209	210	211	211	208	211	210✓
210	210	210	209	209	211								
212	212	213	214	213	214	213	212	212	214	212	209	214	211✓
211	213	212	210	212	216								
213	213	214	214	214	213	214	215	215	212	210	212	214	211✓
211	213	214	211	209	209								
213	213	213	213	215	214	214	215	215	212	211	211	211	209✓
209	211	213	212	212	213								
214	214	214	214	215	213	212	214	214	212	210	210	212	210✓
209	210	212	212	214	215								
213	214	214	215	213	211	210	211	212	212	210	208	213	211✓
210	210	210	210	210	211								
211	212	213	214	211	211	210	210	211	212	211	209	209	209✓
209	209	208	208	207	207								
209	210	211	212	212	213	213	212	211	212	212	211	207	209✓
211	211	211	211	211	210								
210	211	211	212	213	215	216	213	211	211	212	212	209	213✓
214	213	212	213	212	211								
213	213	213	213	213	213	216	217	213	209	209	211	211	212✓
215	212	210	209	208	207								
211	211	210	209	212	212	211	210	212	214	214	212	215	214✓
211	208	209	210	208	205								
210	212	213	213	215	212	208	208	213	217	215	210	213	213✓
212	210	211	212	210	207								
209	212	215	215	213	210	207	206	209	213	212	210	209	211✓
212	212	212	212	211	209								
209	212	213	213	208	211	213	210	207	208	210	212	207	210✓
211	211	210	211	211	210								
210	212	212	211	208	214	217	214	211	210	212	214	209	211✓
211	209	209	210	211	211								
211	213	213	210	211	212	213	213	213	214	212	209	212	212✓
211	209	209	211	212	211								
211	213	213	211	210	211	211	211	211	212	210	207	213	212✓
210	209	209	212	212	210								
210	213	212	210	208	212	214	212	209	208	209	211	212	211✓
209	208	209	212	211	208								
210	213	214	209	211	214	211	206	209	211	210	209	213	212✓
211	211	212	213	214	213								
210	212	213	211	212	217	215	210	212	213	210	209	213	211✓
210	211	212	211	209	207								
212	210	212	212	210	216	216	213	214	214	211	211	212	211✓
210	211	212	211	208	204								
213	209	210	211	207	213	214	212	213	212	211	213	213	211✓
210	211	214	214	211	207								
212	208	210	212	207	212	212	210	211	211	210	213	214	212✓
210	211	213	214	213	211								
209	209	213	214	210	214	212	211	212	211	210	213	214	213✓
211	210	210	211	211	210								
210	212	215	213	212	214	212	211	214	212	211	213	213	212✓
211	209	208	208	208	209								
212	216	216	210	211	213	211	212	215	214	211	213	210	211✓
211	210	208	207	208	209								
213	214	212	209	213	210	210	212	212	210	209	210	210	209✓

209	210	211	212	213	212											
209	212	213	212	210	210	211	213	212	210	208	207	209	209	✓		
210	210	211	212	213	213											
208	211	213	213	209	212	214	213	212	211	210	210	209	210	✓		
211	211	210	210	211	212											
212	213	213	211	209	212	214	211	210	211	212	213	211	211	✓		
212	211	209	208	208	208											
212	213	212	210	209	212	213	212	210	210	210	211	212	212	✓		
212	212	210	209	208	208											
209	210	211	210	212	213	215	216	215	211	209	209	213	212	✓		
212	213	213	213	212	211											
208	209	210	210	215	212	212	216	215	210	209	212	213	211	✓		
211	212	215	215	213	211											
210	210	210	209	215	207	205	209	210	207	208	215	213	211	✓		
209	211	214	214	211	208											
206	212	214	209	211	209	204	205	210	212	210	210	215	208	✓		
208	213	213	213	213	211											
207	213	216	211	214	211	210	211	213	215	214	212	212	209	✓		
211	214	212	212	213	211											
207	212	214	209	213	209	212	214	210	212	214	209	208	209	✓		
212	213	210	210	211	208											
207	210	212	208	211	205	210	212	204	206	212	206	208	210	✓		
213	212	209	212	213	208											
208	211	214	211	213	207	212	212	204	206	212	208	213	212	✓		
214	212	211	214	215	210											
208	210	212	209	214	210	213	212	206	207	213	211	213	210	✓		
211	211	210	212	213	209											
208	209	210	207	211	212	212	211	209	209	210	211	210	208	✓		
210	212	209	208	210	209											
209	210	212	209	210	213	212	211	211	210	209	211	211	209	✓		
213	217	212	208	210	212											
210	211	212	210	208	208	209	211	210	208	209	211	207	208	✓		
209	209	210	210	210	210											
209	210	209	207	208	208	210	212	211	209	208	210	210	209	✓		
208	209	209	211	211	212											
209	209	208	207	210	209	210	211	210	209	209	211	212	210	✓		
207	207	208														

210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	211	207	207✓	
209	208	207	212	213	207									
	210	211	211	210	209	209	210	209	208	207	208	209	206	204✓
206	207	208	211	213	210									
	209	209	210	211	208	208	208	208	208	209	209	208	209	205✓
206	209	208	210	212	211									
	206	205	208	211	207	206	205	207	210	212	212	210	214	208✓
208	211	209	208	210	210									
	207	202	204	212	210	210	212	212	212	211	209	209	211	211✓
211	212	212	212	210	207									
	205	205	206	205	209	209	211	212	213	212	212	212	209	210✓
210	211	213	213	212	210									
	207	213	212	205	208	209	211	212	212	212	212	212	212	211✓
211	211	211	210	209	209									
	209	216	216	209	209	209	211	211	210	210	209	209	212	211✓
210	210	210	208	208	208									
	209	211	211	210	211	210	211	211	210	209	209	208	210	208✓
209	210	211	210	211	213									
	209	207	208	209	211	211	212	212	211	211	211	211	212	211✓
211	212	212	209	210	213									
	211	210	210	210	212	211	212	212	212	212	212	212	215	213✓
212	213	211	206	206	209									
	210	213	213	210	212	211	212	211	211	211	211	211	212	210✓
210	212	210	205	205	209									
	210	210	210	209	212	211	211	211	208	206	207	209	209	209✓
210	210	210	210	211	212									
	212	210	209	208	210	210	211	213	213	213	215	219	208	208✓
209	209	209	210	211	212									
	209	207	206	208	210	209	210	210	210	210	212	214	207	208✓
209	209	209	210	211	211									
	207	205	207	210	211	209	208	208	206	205	206	207	207	208✓
209	209	210	210	211	211									
	211	208	209	212	210	208	208	209	209	209	210	212	207	209✓
210	210	210	210	211	211									
	214	210	208	210	207	205	206	208	210	210	211	212	208	209✓
211	211	211	210	210	211									
	213	209	207	209	207	205	206	208	209	208	207	208	208	209✓
211	211	210	210	209	209									
	211	209	209	212	209	207	208	210	212	210	209	209	208	209✓
210	211	210	209	208	208									
	210	210	209	210	209	209	209	208	208	209	209	208	211	209✓
207	207	210	211	209	207									
	208	208	208	210	209	209	208	207	206	206	206	206	211	210✓
208	208	209	210	209	207									
	208	208	209	211	211	210	209	208	207	207	207	208	210	210✓
209	210	210	210	210	210									
	209	208	209	211	211	209	208	209	209	209	210	212	207	209✓
210	210	210	210	211	213									
	208	206	207	209	210	208	207	208	208	208	209	211	207	209✓
211	211	210	210	211	212									
	207	206	207	209	212	209	208	210	209	207	208	211	210	211✓
212	211	210	209	209	209									
	208	206	208	210	212	209	209	211	211	208	208	211	211	211✓
212	211	210	208	207	207									
	206	205	206	209	208	205	206	209	209	207	207	210	211	211✓

[illegible]

207	206	205	203	208	208	207	207	207	208	209	210	209	209✓
207	208	210	208	205	208								
209	210	209	209	208	208	208	209	209	209	209	209	209	210✓
207	208	211	209	207	210								
206	206	207	208	206	206	207	208	208	207	206	205	208	208✓
206	207	210	208	207	210								
202	201	203	206	207	207	207	207	206	206	205	205	207	208✓
206	207	210	208	206	208								
203	203	207	211	210	209	208	208	207	207	206	206	207	208✓
207	208	211	208	205	207								
205	207	210	210	209	211	208	207	210	209	207	208	207	208✓
209	209	208	208	208	208								
206	207	208	208	209	211	209	208	210	209	207	210	206	206✓
207	207	207	207	207	207								
207	209	209	207	208	210	208	207	208	207	206	209	207	207✓
207	207	207	207	207	206								
208	210	210	209	207	207	204	203	206	206	205	206	209	209✓
208	208	208	207	206	206								
207	209	210	208	206	206	202	202	207	207	204	204	209	208✓
207	208	208	208	207	206								
206	208	208	206	206	206	203	203	209	209	205	205	206	205✓
205	206	208	208	207	206								
206	207	206	203	205	208	207	207	210	209	206	208	207	206✓
205	206	207	208	207	205								
207	208	206	202	203	208	209	208	209	207	206	209	210	209✓
207	207	208	208	206	204								
207	207	206	204	205	210	214	213	208	205	207	210	209	208✓
207	206	205	206	207	209								
208	208	207	207	205	209	211	210	206	204	206	208	208	208✓
207	206	206	207	208	209								
206	206	207	208	207	208	209	208	205	204	205	207	207	208✓
208	207	207	207	208	209								
204	206	208	210	209	209	209	208	207	206	206	206	207	207✓
207	207	207	207	207	208								
207	209	209	209	209	208	209	209	209	208	206	205	207	207✓
207	206	206	205	206	206								
209	208	204	201	206	207	207	208	208	207	205	204	207	207✓
207	206	205	204	205	206								
208	205	202	199	205	206	206	207	207	206	205	205	208	207✓
207	205	204	205	206	207								
205	205	206	207	206	206	206	206	206	206	206	207	208	207✓
206	205	205	205	207	208								
206	208	209	207	203	206	209	210	209	208	207	208	203	205✓
207	207	207	206	207	208								
205	206	207	205	207	208	209	209	207	206	206	207	202	203✓
204	206	207	208	208	208								
206	208	208	207	209	209	208	206	204	204	206	208	206	205✓
205	207	209	211	210	209								
207	208	209	208	208	208	206	205	204	205	207	208	209	209✓
208	208	209	209	208	208								
205	206	206	205	207	207	206	206	205	205	206	207	208	208✓
208	207	206	205	205	206								
205	205	205	204	207	207	207	207	206	206	205	205	207	208✓
209	207	205	205	206	207								
206	206	206	205	207	207	207	207	207	207	206	205	209	209✓

208	208	207	207	208	208											
206	206	206	206	205	206	206	206	207	208	208	208	207	210	208	✓	
206	206	207	207	207	206											
	205	204	204	205	208	207	205	204	204	207	210	212	208	207	✓	
208	210	210	207	206	206											
	207	207	207	207	208	208	208	207	206	207	208	210	209	208	✓	
208	209	208	205	204	204											
	208	209	208	208	205	207	209	209	208	207	207	209	210	209	✓	
208	208	207	205	205	205											
	208	208	207	206	202	205	208	209	207	206	207	209	209	208	✓	
207	207	207	207	208	209											
	208	208	208	207	202	204	206	206	205	205	206	208	208	208	✓	
207	206	206	208	209	210											
	208	209	210	210	205	205	204	204	203	204	205	206	208	207	✓	
206	204	204	205	207	207											
	206	207	209	211	207	206	204	204	205	206	207	207	207	208	✓	
206	203	203	204	205	204											
	203	204	207	209	207	205	204	204	207	209	209	208	207	208	✓	
207	204	203	205	206	205											
	204	207	208	206	205	205	205	205	206	207	208	209	207	207	✓	
207	207	207	205	204	203											
	207	208	208	207	204	203	203	205	207	209	208	207	206	207	✓	
208	208	207	206	205	205											
	207	206	206	206	205	203	203	205	208	209	207	204	205	207	✓	
208	208	207	207	207	208											
	207	204	203	205	208	206	205	206	208	208	206	203	204	206	✓	
208	208	207	207	208	209											
	207	205	204	206	209	209	208	207	207	207	206	206	204	205	✓	
207	207	206	206	207	209											
	205	204	204	206	208	208	208	207	207	207	208	209	205	205	✓	
205	206	206	206	207	207											
	203	204	205	206	208	208	207	207	208	208	208	207	207	206	✓	
204	205	206	207	206	205											
	204	206	208	209	210	208	206	207	209	209	207	204	209	206	✓	
204	205	207	207	206	204											
	206	207	208	208	207	207	207	204	202	206	209	205	209	212	✓	
209	202	20														

206	207	207	208	207	204	203	204	207	208	205	202	204	205✓
204	203	204	203	204	209								
203	202	207	212	206	204	204	207	208	207	205	205	203	204✓
203	203	206	205	205	210								
202	200	203	207	203	203	205	207	206	204	204	206	204	205✓
205	205	208	206	204	208								
205	204	203	203	203	205	207	207	205	205	206	207	206	207✓
206	207	209	206	203	205								
206	205	204	205	206	208	207	205	205	207	207	204	205	206✓
205	205	208	206	203	206								
203	200	202	207	207	207	205	201	203	208	205	199	203	204✓
202	203	207	207	206	209								
204	203	204	206	209	207	206	206	205	204	204	205	205	204✓
204	206	208	207	205	203								
204	203	203	204	203	204	205	206	206	205	205	206	207	206✓
205	206	208	208	208	206								
205	205	205	206	204	205	206	206	205	204	205	206	207	206✓
205	205	206	208	208	207								
207	207	206	206	205	207	207	205	203	205	207	209	204	203✓
203	204	205	205	205	204								
208	205	203	202	201	204	206	204	204	207	208	208	202	203✓
204	206	207	206	204	202								
208	205	204	204	201	205	207	206	206	207	204	200	204	206✓
208	209	209	207	205	203								
208	206	206	207	205	207	208	206	207	208	205	199	207	207✓
208	208	207	206	206	205								
208	204	204	206	206	207	205	203	207	212	212	207	208	207✓
206	204	203	203	204	205								
208	206	205	206	206	206	206	206	206	205	204	202	205	206✓
206	203	203	206	206	205								
207	205	204	205	203	203	202	202	202	202	202	201	204	205✓
204	202	202	205	206	205								
206	206	205	205	204	203	203	203	203	204	204	204	206	206✓
204	202	202	204	206	206								
208	207	206	205	205	204	204	205	207	208	208	208	208	207✓
205	203	203	204	206	207								
209	208	206	204	201	201	203	205	206	207	207	207	208	206✓
205	203	203	203	204	205								
209	207	204	203	200	201	202	204	206	206	205	205	206	205✓
204	204	204	202	202	203								
208	206	205	205	206	205	205	206	207	207	206	205	205	204✓
205	207	206	204	203	204								
206	205	206	208	210	209	208	207	207	207	207	206	205	205✓
206	209	210	207	205	206								
206	207	206	205	205	202	203	208	209	205	204	208	208	205✓
203	204	205	205	206	207								
209	209	208	206	202	200	201	205	204	200	200	205	209	206✓
203	204	206	206	207	208								
205	205	204	203	204	202	204	206	204	199	201	206	212	208✓
205	206	208	208	207	207								
205	206	207	207	208	206	205	207	205	202	203	207	211	207✓
204	206	208	207	205	203								
203	204	205	206	209	205	203	204	205	203	203	205	205	202✓
202	204	206	205	202	200								
200	200	201	202	209	204	202	204	206	205	204	204	203	201✓

202	205	207	206	204	204											
206	204	204	205	207	205	203	205	206	206	206	206	206	205	204	✓	
204	206	206	205	206	208											
206	205	204	204	204	203	204	205	205	205	206	207	206	205	✓		
204	203	202	202	204	208											
205	203	203	203	204	203	204	207	207	205	204	206	204	205	✓		
206	204	203	203	205	207											
205	204	203	204	204	203	204	206	206	204	204	205	204	206	✓		
207	206	204	204	204	206											
203	203	203	203	203	205	204	204	204	204	203	203	204	198	201	✓	
203	205	205	205	205	206											
202	203	204	205	205	204	204	204	204	204	204	205	205	198	199	✓	
202	204	204	205	206	206											
204	205	206	206	204	204	204	203	204	205	206	207	206	206	✓		
206	205	204	204	204	205											
204	204	204	204	204	205	205	204	203	204	206	207	207	208	207	✓	
205	204	204	204	205	205											
203	204	203	203	203	205	204	203	203	206	207	206	204	204	✓		
203	202	203	205	206	207											
204	206	206	205	203	205	204	203	203	205	206	204	207	206	✓		
205	204	205	205	206	206											
204	202	202	205	206	205	205	206	207	208	207	206	203	203	✓		
205	206	207	208	209	209											
205	203	203	206	204	204	204	205	206	206	205	203	209	209	✓		
208	207	208	208	209	209											
204	203	204	206	203	203	205	206	207	206	204	202	205	205	✓		
206	207	208	208	208	208											
203	202	204	205	205	205	206	207	208	207	205	204	201	203	✓		
205	208	209	208	206	205											
202	203	205	205	206	207	207	207	207	207	207	207	207	207	208	✓	
208	209	208	206	204	203											
203	205	207	207	205	206	206	207	206	206	207	207	209	209	✓		
206	206	205	206	206	207											
203	206	208	208	203	205	206	207	207	206	207	207	204	204	✓		
203	203	204	205	206	207											
203	206	208	207	202	205	207	209	208	207	207	208	202	203	✓		
20																

203	203	201	199	205	206	206	205	205	207	206	205	206	205	✓
204	205	206	206	204	203									
202	202	201	200	204	206	207	205	204	205	206	206	207	205	✓
208	208	205	205	207										
200	202	204	205	206	207	207	205	205	207	208	207	207	204	✓
207	205	200	200	204										
201	203	205	207	207	207	207	206	208	210	210	208	206	203	✓
205	201	195	194	199										
204	204	204	205	205	205	204	204	207	210	209	206	206	205	✓
208	207	204	204	208										
205	204	205	206	202	203	203	203	206	208	207	205	206	207	✓
210	211	211	212	213										
203	204	207	209	203	205	207	206	207	208	209	208	206	207	✓
205	205	206	205	203										
201	205	208	207	201	203	205	206	206	206	207	208	206	206	✓
207	207	207	206	205	205									
200	203	205	204	200	202	204	205	205	205	205	205	203	204	✓
205	206	207	207	207										
200	202	202	201	202	203	204	206	207	207	205	204	201	202	✓
204	205	206	207	207										
201	201	202	202	205	204	204	205	206	207	206	205	201	202	✓
204	205	205	204	204										
200	200	201	203	204	202	202	202	203	205	205	204	201	202	✓
205	205	204	203	202										
199	198	200	203	204	203	203	202	203	204	205	206	201	202	✓
205	206	205	204	203										
200	199	200	203	202	203	205	205	205	205	206	207	203	203	✓
205	205	205	205	205										
202	200	201	204	199	201	204	205	204	204	204	205	206	205	✓
204	204	204	204	205	205									
204	203	201	204	201	203	205	205	203	202	203	204	199	203	✓
201	201	205	206	205										
205	203	201	203	202	204	205	204	203	202	202	203	202	206	✓
202	200	202	203	201										
206	204	202	204	203	204	205	204	203	202	203	204	201	204	✓
203	202	204	205	204										
207	205	204	207	204	204	205	204	203	204	205	206	201	204	✓
205	205	207	208	208										
206	204	204	208	206	206	206	205	204	205	205	206	206	207	✓
206	204	204	205	205										
204	202	201	205	207	207	206	206	205	205	205	204	206	207	✓
204	202	202	202	203										
206	202	199	202	205	205	205	205	206	205	205	205	204	204	✓
203	201	202	204	206										
208	203	198	200	202	202	203	204	206	207	206	206	206	205	✓
203	201	201	204	206										
202	201	203	206	202	202	207	208	204	204	206	205	206	204	✓
202	198	201	204	202										
201	201	203	205	204	203	204	204	201	202	205	204	207	205	✓
203	200	203	206	204										
204	204	204	203	206	204	205	205	202	204	207	205	206	203	✓
202	200	204	206	202										
209	209	206	202	204	202	205	207	206	207	208	205	204	201	✓
202	202	205	205	200										
206	208	206	202	202	199	201	203	202	203	204	201	203	202	✓

[illegible]

197	197	196	196	201	200	200	201	203	203	202	201	200	201✓
201	202	203	203	201	200								
200	198	196	194	202	201	201	202	203	203	202	200	202	201✓
201	200	200	200	199	199								
201	200	198	196	201	200	200	200	201	201	200	199	205	204✓
202	201	202	202	202	202								
200	200	200	199	200	200	200	200	201	201	200	200	204	203✓
202	202	204	205	206	206								
200	201	200	200	200	200	201	201	201	202	202	203	199	199✓
199	200	202	204	204	204								
202	201	200	198	198	198	199	199	199	200	201	202	198	198✓
199	200	202	202	202	201								
202	201	199	198	197	197	198	198	197	198	199	201	200	200✓
201	202	203	203	203	202								
201	200	200	199	200	200	201	200	199	199	201	202	201	200✓
201	201	203	204	204	204								
199	197	197	199	200	200	199	199	200	203	203	201	197	198✓
199	200	200	201	202	202								
196	195	196	199	199	200	201	200	199	200	202	204	201	202✓
203	203	202	201	199	199								
199	198	198	199	200	200	201	200	196	192	194	200	200	200✓
200	200	200	201	201	201								
202	200	199	199	199	197	198	200	196	190	191	198	199	198✓
196	196	197	199	201	202								
197	198	199	199	197	195	197	202	203	199	199	203	202	201✓
199	197	198	198	198	198								
194	199	204	206	198	196	198	203	205	204	202	203	201	201✓
201	202	203	202	199	197								
197	201	205	207	200	199	198	199	201	201	200	199	197	197✓
198	200	203	204	202	200								
199	199	199	197	198	199	198	197	198	200	201	200	197	195✓
194	195	198	200	201	200								
198	194	194	198	199	199	198	197	199	201	199	193	199	198✓
197	197	198	199	200	200								
198	194	194	198	200	200	199	199	199	199	197	194	201	201✓
200	200	200	200	200	199								
195	192	193	197	200	199	199	200	200	198	196	196	201	201✓
200	200	201	201	200	200								
200	197	199	202	196	195	197	201	200	197	197	200	199	198✓
197	198	199	200	201	201								
199	197	197	198	194	194	197	200	199	196	197	201	199	197✓
196	196	197	199	201	202								
195	193	191	189	196	196	198	199	198	197	197	198	200	199✓
197	197	198	199	201	201								
200	200	198	195	197	199	200	199	198	198	197	196	199	198✓
198	198	199	200	201	201								
202	205	204	201	198	201	201	199	199	200	199	195	196	196✓
197	199	200	201	201	200								
196	199	201	199	200	202	202	199	196	196	196	195	199	198✓
198	199	198	197	199	202								
191	195	198	198	194	197	199	199	200	201	202	200	199	199✓
199	200	198	196	198	201								
194	197	199	199	194	196	198	200	201	202	200	198	197	198✓
200	201	198	196	198	201								
201	202	201	200	196	197	197	198	200	199	197	194	194	197✓

200	201	199	198	199	202											
200	200	199	198	197	196	195	197	199	199	198	197	194	198	✓		
201	201	199	198	200	201											
	196	196	196	197	199	198	197	198	199	198	198	199	197	200	✓	
201	200	199	199	199	198											
	198	197	197	199	200	199	199	199	198	196	197	199	199	200	✓	
201	199	199	200	199	196											
	202	200	198	199	196	196	197	199	198	196	198	201	199	200	✓	
199	198	199	201	200	197											
	199	199	198	197	196	199	199	197	197	200	201	199	198	198	✓	
199	200	200	200	200	199											
	199	199	198	197	197	200	203	203	202	201	198	195	200	199	✓	
197	198	200	201	200	199											
	199	199	198	197	202	200	199	200	199	197	197	198	200	197	✓	
194	195	198	200	199	197											
	199	200	198	197	203	198	196	197	197	196	198	202	198	196	✓	
195	195	197	199	198	197											
	200	200	199	197	200	197	198	201	203	200	199	201	198	199	✓	
200	200	200	199	200	200											
	200	200	199	198	202	199	197	197	199	200	200	201	196	198	✓	
200	201	199	198	199	200											
	199	199	198	197	203	200	195	192	193	198	202	203	196	196	✓	
197	197	197	197	197	198											
	197	198	198	197	199	200	198	195	198	203	204	201	198	197	✓	
196	196	197	198	198	198											
	198	197	197	197	201	199	197	199	200	200	200	201	200	199	✓	
198	198	199	198	197	196											
	205	201	196	193	203	199	197	199	201	200	199	198	198	197	✓	
197	198	199	199	199	198											
	202	199	198	198	203	198	196	199	202	201	199	197	196	197	✓	
197	198	199	200	199	198											
	195	195	200	204	199	196	196	198	201	201	199	197	196	198	✓	
198	198	199	199	199	197											
	196	195	197	199	196	195	197	199	199	198	197	198	195	198	✓	
199	198	198	200	199	197											
	196	195	196	197	196	196	198	199	198	196	196	197	193	197	✓	
199	198	198														

200	201	200	198	194	195	197	199	201	201	200	198	198	200	✓	
201	198	198	199	198	195										
	197	195	195	197	199	197	195	195	198	199	199	198	202	192	✓
196	201	197	198	200	193										
	196	193	193	195	197	196	196	197	198	199	199	198	198	193	✓
196	199	196	195	197	193										
	198	195	195	197	195	196	197	198	199	199	199	199	196	196	✓
198	199	197	195	195	195										
	199	197	197	198	195	196	198	199	199	199	200	200	197	199	✓
199	199	199	197	195	197										
	195	197	197	196	195	196	198	198	198	199	200	201	197	199	✓
197	196	198	198	196	196										
	192	196	196	194	197	197	198	198	199	199	200	200	195	195	✓
194	194	194	196	196	194										
	192	196	197	195	197	197	197	198	200	201	199	198	196	193	✓
196	195	191	195	200	196										
	192	194	196	195	197	197	197	199	202	201	199	196	197	194	✓
200	199	191	196	204	200										
	187	193	200	194	197	196	196	197	198	199	199	199	193	199	✓
200	194	192	196	199	198										
	188	193	197	190	199	199	198	197	198	198	198	198	200	199	✓
197	195	197	198	191	183										
	191	195	197	190	198	197	196	195	195	196	196	197	199	199	✓
199	200	199	196	190	186										
	193	197	197	193	195	195	196	196	195	196	196	197	196	194	✓
194	197	198	197	197	200										
	194	195	193	192	195	196	198	198	198	197	197	197	199	190	✓
186	191	199	201	199	199										
	196	196	193	194	195	197	199	198	197	195	195	195	201	197	✓
195	197	198	196	195	195										
	200	197	192	196	195	196	197	196	193	192	193	195	196	201	✓
205	203	197	193	194	197										
	202	196	189	192	196	196	197	195	193	193	195	198	194	197	✓
200	199	198	198	197	196										
	190	191	192	191	193	193	194	195	195	194	194	193	195	192	✓
191	192	193	193	195	197										
	190	191	191	191	190	191	193	194	194	194	193	192	192	191	✓
192	194	196	195	195	196										
	192	193	194	193	193	194	194	194	193	192	190	189	193	192	✓
193	196	197	196	196	197										
	193	194	194	195	196	195	195	194	193	192	191	190	197	195	✓
194	195	195	194	197	200										
	193	193	192	193	193	193	192	192	193	194	195	196	197	196	✓
195	195	193	193	195	198										
	194	193	193	193	193	193	192	191	192	193	194	195	193	193	✓
195	196	195	192	193	195										
	194	194	195	196	196	195	195	194	193	192	191	191	192	192	✓
195	197	196	194	196	199										
	192	192	194	197	195	195	196	196	195	194	193	192	194	194	✓
195	196	196	197	202	206										
	194	194	194	193	198	197	195	194	192	190	191	194	191	199	✓
197	192	193	197	198	198										
	190	192	194	194	195	195	195	195	193	191	192	195	195	198	✓
195	191	194	197	197	197										
	190	192	192	192	191	192	195	195	193	191	193	196	196	195	✓


```
191 191 195 196 195 196
    193 193 192 192 190 191 194 195 193 191 193 196 193 191✓
188 191 196 195 193 197
    193 193 193 194 191 192 194 194 192 190 192 196 191 190✓
190 193 197 193 192 197
    191 191 193 194 193 193 193 194 192 191 192 195 193 193✓
193 195 197 194 192 195
    191 191 191 191 194 193 193 194 194 193 192 193 195 195✓
192 192 196 195 192 193
    192 194 191 188 194 192 193 195 196 194 192 191 194 193✓
188 187 193 195 193 192
    194 193 193 193 193 193 193 194 194 192 190 188 191 193✓
193 191 191 194 196 195
    195 195 194 195 189 191 193 196 196 193 189 186 190 192✓
193 194 195 196 193 189
    194 194 194 194 188 190 193 194 194 192 189 187 192 192✓
193 194 196 196 192 187
    192 191 191 192 192 192 191 191 190 190 191 192 194 193✓
192 192 193 193 193 191
    192 191 191 192 194 194 192 190 189 189 192 193 193 192✓
192 191 191 191 193 195
    192 191 192 194 192 193 193 192 191 190 191 192 189 191✓
193 193 192 190 192 195
    191 190 190 192 189 191 193 193 192 190 190 191 188 189✓
191 193 193 191 192 194
    189 187 187 189 188 190 192 192 190 190 190 192 191 189✓
189 190 192 191 192 194
    192 191 190 190 191 192 191 189 188 190 191 191 192 191✓
191 191 192 192 193 192
    190 189 191 192 190 191 192 190 190 192 192 191 193 192✓
192 191 190 191 193 194
    188 184 187 190 189 191 191 191 191 191 191 189 190 191✓
192 191 190 190 191 192
    188 183 185 188 189 190 190 189 189 189 188 186 185 188✓
191 192 190 189 189 189
    189 187 188 188 188 189 188 187 188 189 188 186 185 187✓
189 190 190 189 190 190
    188 187 188 186 187 187 187 186 188 190 190 188 189 188✓
188 188 188 190 192 193
    184 183 185 185 186 187 187 187 189 190 189 186 187 185✓
186 187 189 190 190 189
    181 182 187 189 186 187 187 187 188 188 185 181 183 183✓
186 188 191 190 186 182
    180 185 187 184 185 186 187 188 188 187 187 187 184 188✓
190 189 188 189 191 193
    185 186 185 183 183 184 185 186 186 186 186 185 186 189✓
191 190 189 190 192 192
    186 184 183 182 182 183 184 185 186 186 186 186 186 188✓
188 188 188 189 188 187
    184 182 182 183 182 183 184 185 187 188 188 188 185 185✓
185 185 186 187 186 183
    181 181 181 183 185 184 184 185 186 187 186 186 186 186✓
186 185 187 189 188 185
    181 181 181 181 187 185 184 184 184 184 183 181 186 186✓
186 185 187 189 189 187
```

178	179	180	179	185	184	180	180	181	181	180	178	185	185✓
184	183	184	186	187	186								
175	176	178	178	183	182	178	179	181	182	182	181	185	186✓
185	183	183	185	186	186								
179	174	174	181	177	173	176	180	177	181	186	182	183	181✓
182	183	181	178	181	185								
182	177	175	179	181	176	176	178	175	178	182	178	183	182✓
182	182	181	180	182	185								
180	178	175	177	179	174	174	175	173	176	178	176	183	183✓
181	178	178	180	182	182								
174	175	174	175	173	172	172	172	172	174	175	176	180	181✓
179	176	177	180	180	178								
170	172	170	172	168	172	173	173	171	171	172	175	176	179✓
179	178	179	182	182	179								
169	169	166	168	168	173	174	173	172	169	168	171	173	176✓
179	180	182	184	184	183								
167	165	162	166	165	170	168	168	172	169	165	168	172	173✓
176	178	179	178	179	181								
166	163	160	166	162	166	163	162	171	171	166	168	171	170✓
172	174	173	170	172	176								
163	163	160	164	167	163	162	166	172	172	167	162	163	165✓
168	173	178	175	172	176								
155	150	150	159	170	162	158	159	162	161	163	167	162	164✓
165	167	172	171	170	173								
145	137	142	155	154	149	152	158	159	155	155	160	159	163✓
162	161	165	166	166	168								
144	137	140	153	144	145	153	161	164	159	160	160	155	160✓
159	155	157	160	160	161								
147	142	140	145	143	145	145	142	146	153	158	157	151	157✓
157	154	155	156	156	155								
145	144	139	137	143	142	136	128	131	140	148	144	151	155✓
158	155	156	155	154	156								
141	140	138	137	144	144	141	135	136	141	144	140	147	150✓
153	154	155	153	152	157								
136	139	141	142	139	139	139	138	138	138	138	137	140	142✓
144	148	150	146	147	153								
126	131	140	134	142	143	143	140	139	140	141	141	139	139✓
140	139	137	132	130	125								
133	136	141	134	131	136	139	139	136	137	138	138	144	141✓
141	140	141	140	138	136								
138	140	144	139	131	138	140	137	135	138	140	137	143	139✓
138	137	140	142	142	141								
136	137	141	140	140	143	140	134	132	137	140	139	137	136✓
134	135	136	138	139	138								
133	132	135	138	143	143	138	131	130	135	137	134	132	135✓
138	139	138	138	139	139								
135	135	138	141	141	139	136	134	135	137	134	130	129	134✓
139	140	138	137	138	141								
139	141	141	142	141	139	138	141	141	139	135	133	131	135✓
138	138	135	134	136	138								
141	143	139	136	142	139	140	144	144	138	136	138	136	137✓
137	136	134	133	135	136								
141	138	140	144	141	142	132	136	141	134	139	137	136	141✓
138	139	134	130	140	132								
141	139	141	144	139	140	134	142	147	139	137	135	138	137✓

```
133 139 140 139 143 133
    141 141 142 145 141 138 131 138 142 135 134 137 138 135✓
131 136 137 137 140 135
    141 142 143 143 143 137 131 135 139 132 131 137 137 136✓
136 135 126 124 133 139
    142 143 143 142 142 138 138 142 145 138 132 136 138 139✓
143 137 124 122 131 140
    142 143 144 143 145 142 142 142 145 143 136 141 141 141✓
147 142 134 136 137 140
    141 143 146 146 146 143 143 138 141 145 140 146 144 141✓
147 143 143 151 146 141
    140 143 147 149 141 142 147 142 146 150 142 145 145 142✓
147 141 143 156 151 144
    139 141 143 143 140 138 139 143 146 147 145 144 144 143✓
141 139 139 140 142 142
    141 142 138 134 141 138 138 141 144 144 142 141 146 146✓
145 144 143 142 141 140
    150 150 144 137 147 144 142 143 143 141 138 137 143 143✓
144 144 144 144 144 144
    153 155 150 144 149 146 145 145 145 141 138 136 140 139✓
139 140 141 142 143 145
    148 149 148 145 146 144 145 147 147 144 142 141 141 140✓
140 142 142 140 140 142
    144 146 147 147 146 145 145 146 146 143 142 142 141 140✓
143 147 148 145 143 144
    145 146 148 148 149 146 144 144 144 143 143 144 143 141✓
142 147 148 147 147 150
    145 146 145 143 146 144 142 143 144 146 149 153 149 144✓
142 143 143 143 146 151
    146 145 142 144 145 146 145 141 140 142 144 145 144 139✓
138 142 143 141 144 150
    144 143 141 145 142 144 144 144 144 145 144 142 138 137✓
142 150 151 144 140 141
    143 141 141 146 142 143 144 145 147 147 142 137 145 142✓
145 151 153 149 146 147
    146 142 142 146 144 145 145 145 146 146 142 137 147 142✓
140 143 145 145 146 149
    147 143 141 142 145 145 145 144 145 147 147 145 146 143✓
142 145 146 144 144 145
    144 141 141 138 143 144 143 142 144 148 151 151 150 148✓
147 148 147 145 145 146
    135 137 143 139 142 142 141 141 144 146 146 143 146 145✓
145 144 142 140 142 145
    129 136 143 139 143 141 140 140 142 142 137 130 141 144✓
148 149 147 144 143 145
    148 141 138 134 141 143 139 135 138 141 142 145 144 143✓
146 145 140 137 140 142
    154 145 146 152 136 138 133 131 136 138 135 132 140 140✓
140 141 151 156 149 136
    126 131 135 144 146 152 148 137 128 123 129 135 128 135✓
138 137 147 145 141 137
    85 99 114 135 140 140 135 132 134 135 137 142 145 135✓
121 123 135 132 128 138
    54 60 61 68 68 87 103 109 108 107 117 133 131 129✓
123 127 136 130 126 139
```

```

    52    57    54    55    65    68    70    73    76    71    66    68    94    110✓
115   112   116   122   132   145
    65    56    57    66    60    63    64    67    69    67    66    72    84    81✓
71    64    74    95   112   118
    115    95    82    81    83    76    68    68    72    65    51    45    57    55✓
57    57    54    55    60    62
    150   148   124   125   121   129   116    97    96   100    91    74    86    61✓
60    70    57    48    52    43
    134   138   155   145   148   145   144   144   147   149   110   106   113   103✓
91    78    63    62    60    47
    102   111   146   159   147   154   156   154   153   153   141   153   161   148✓
135   124   109    97    96   102
    53    89   145   151   137   126   117   124   138   125   155   149   151   162✓
165   143   128   139   148   146
    76    91   115   136   141    99    90   112   115    99   149   158   144   159✓
174   151   131   147   155   149
    37    18    26    94   131    49    15    25    38    80   119   130   147   148✓
163   159   149   152   154   162
    18    22    28    41    58    29    28    32    30    70    81    82    76    83✓
92    94   118   133   128   140
    52    28    8    22    31    26    21    14    7    18    39    47    52    41✓
37    60   106   107    89   127
    55    41    25    40    30    31    28    24    25    13    18    57    57    29✓
32    41    42    42    55    53
    64    53    46    62    58    53    40    31    37    33    21    31    47    15✓
8     22    37    29    27    26
    72    68    64    72    67    73    72    63    64    62    40    29    28    12✓
12    32    54    36    24    28
    83    85    75    77    82    85    87    72    62    63    57    52    36    42✓
56    62    65    45    40    45
    97    98    88    87    99    88    88    86    83    85    85    88    93    98✓
106   88    72    64    72    70
    102   100    94    96    99    89    94   103   105   105   103   109   106   106✓
104   85    79    86    98    88
    106   106   100    99   102    95    95    92    91    93    94   102    94    95✓
94    87   101   106   110   108
    117   121   113   105   103   103   104    99   104   109   101    97    95    99✓
93    87   105    93    92   104
    121   120   121   122   124   114   107   109   112   109   105   104   107   103✓
101   102   100    94    95    99
    125   121   119   120   121   118   116   117   116   113   112   113   109   109✓
110   112   109   104   101   103
    130   129   130   131   121   120   120   120   119   118   118   118   111   112✓
114   115   113   110   107   106
    131   130   130   131   129   126   123   124   126   127   125   121   115   116✓
116   114   113   113   113   111
    134   131   130   131   134   132   132   133   134   132   128   125   121   122✓
121   119   119   120   121   119
    136   135   135   136   128   130   135   138   134   127   124   126   125   125✓
126   127   128   127   126   125
    136   133   132   132   129   128   131   136   132   125   126   133   127   125✓
127   131   132   130   128   128
    138   136   135   136   141   132   129   135   136   133   136   145   131   126✓
126   132   133   130   129   132
    138   140   137   133   142   132   129   130   130   139   148   146   140   134✓

```

```
131 135 136 132 129 129
    140 141 138 135 139 132 132 135 135 139 141 135 135 133✓
132 133 137 137 134 130
    142 141 140 138 138 134 136 139 139 139 137 130 131 132✓
130 128 132 137 137 131
    142 141 141 141 138 137 138 138 137 137 136 134 134 134✓
130 127 130 136 138 135
    139 139 139 140 137 139 139 136 135 133 134 137 139 136✓
134 134 136 137 138 139
    134 136 137 135 135 140 140 138 137 134 134 139 137 137✓
138 140 139 137 137 138
    133 136 135 131 132 138 136 135 139 137 135 139 137 142✓
143 139 135 134 135 135
    134 138 136 129 127 131 128 127 135 136 134 138 142 149✓
148 136 130 133 136 134
    131 133 134 133 129 134 137 137 135 134 134 134 135 136✓
137 138 138 137 135 135
    136 136 135 133 132 135 133 126 124 129 133 134 132 134✓
136 135 136 138 138 136
    136 134 133 134 131 135 135 131 131 135 137 134 129 132✓
131 128 129 135 138 136
    133 129 130 135 131 131 132 137 141 141 138 135 131 133✓
130 123 124 132 136 134
    133 128 130 137 139 129 124 130 135 133 130 131 132 136✓
134 127 127 134 136 132
    138 131 132 136 145 133 126 130 133 128 124 125 131 135✓
135 132 132 134 133 129
    139 135 133 134 140 137 135 136 137 134 131 128 133 135✓
134 133 132 132 131 129
    136 135 133 132 132 136 137 134 134 139 141 138 141 139✓
135 132 130 131 132 133
    137 135 132 134 139 135 136 135 130 134 138 133 132 135✓
136 134 134 135 133 129
    135 135 135 133 142 137 133 131 130 133 131 124 139 138✓
136 138 143 145 142 137
    131 133 136 130 134 134 131 131 137 139 136 134 140 137✓
135 137 140 140 137 135
    129 131 136 128 127 134 134 134 138 138 137 143 136 135✓
137 138 135 130 131 134
    131 132 138 133 134 138 136 133 134 129 125 130 136 136✓
139 141 139 134 135 139
    135 136 141 141 144 140 134 133 136 134 128 126 139 136✓
134 136 138 137 134 132
    140 138 139 142 144 135 132 136 140 142 140 136 138 135✓
131 130 132 135 132 127
    143 139 135 139 140 132 133 136 135 137 141 139 136 138✓
136 132 133 137 139 138
    138 136 138 143 137 136 136 139 140 141 141 143 136 139✓
136 134 136 139 140 143
    141 136 135 138 139 137 137 138 138 138 138 140 137 140✓
138 136 139 142 144 148
    139 134 134 137 140 138 137 138 138 137 138 139 136 140✓
139 136 138 140 143 148
    142 138 139 143 138 138 139 140 140 139 139 141 135 140✓
139 135 136 137 138 142
```

146	145	146	150	139	139	141	142	141	138	137	138	135	140✓
139	136	136	136	136	138								
140	141	146	152	141	141	142	143	140	135	133	134	135	139✓
138	135	137	137	135	137								
136	137	142	147	141	141	142	142	139	135	134	136	139	141✓
138	135	138	139	138	139								
144	140	138	138	140	140	141	141	139	137	139	142	147	147✓
142	138	142	144	142	143								
138	143	146	144	145	142	139	140	141	142	142	143	141	138✓
139	143	142	139	141	148								
138	133	134	138	140	140	141	143	142	140	139	140	136	139✓
142	140	138	139	143	145								
140	136	138	144	144	144	143	143	141	138	137	139	131	141✓
145	139	136	142	146	144								
141	143	146	147	144	143	144	145	144	142	140	141	134	143✓
146	140	139	144	147	144								
141	141	142	142	138	138	141	147	151	150	145	142	141	144✓
145	143	142	144	144	143								
145	140	141	146	146	141	139	141	146	147	146	144	146	144✓
143	144	144	142	141	142								
144	143	145	148	152	146	140	139	141	142	143	144	145	144✓
144	144	144	143	144	146								
135	143	143	135	143	142	144	146	147	144	142	140	141	144✓
146	145	144	147	150	152								
142	143	140	136	145	142	137	138	143	141	137	138	145	141✓
145	146	140	141	149	151								
144	146	144	141	143	145	144	143	144	141	143	150	142	141✓
143	143	138	137	140	143								
144	145	144	142	141	146	146	145	144	143	145	153	140	143✓
143	143	143	139	139	143								
143	144	143	142	143	145	143	144	148	147	144	146	143	147✓
146	145	148	144	140	145								
144	143	143	143	143	145	144	146	152	151	145	142	146	149✓
145	144	147	142	139	143								
142	142	142	143	138	144	147	147	150	148	144	144	144	143✓
141	141	143	142	142	145								
141	139	139	141	137	143	145	144	145	145	144	145	144	139✓
139	141	141	142	144	144								
142	139	139	141	142	145	142	140	143	145	144	145	149	141✓
141	142	138	138	140	136								
149	145	141	143	140	145	144	142	147	149	145	143	136	145✓
148	141	138	142	144	140								
148	146	139	134	133	141	143	140	138	139	144	152	136	142✓
143	140	139	144	146	143								
147	148	142	132	134	139	141	141	141	137	136	141	141	141✓
141	140	140	142	142	141								
145	148	145	138	140	141	142	143	143	136	132	136	144	142✓
141	142	142	139	139	140								
144	145	144	142	141	145	146	144	139	134	138	150	143	142✓
143	146	145	141	141	145								
146	143	141	141	144	146	146	145	146	143	143	148	146	145✓
146	148	146	141	142	146								
146	143	141	140	145	145	143	146	153	152	143	137	148	145✓
144	144	143	141	141	143								
140	142	141	139	141	145	144	143	148	150	146	143	144	140✓

```
137 138 140 141 142 143
137 140 141 139 146 148 147 145 143 144 146 148 143 143✓
142 143 146 144 142 146
142 142 142 142 144 145 147 148 148 146 143 142 146 147✓
146 148 151 148 145 148
144 142 141 144 145 142 142 145 146 144 142 143 140 142✓
142 144 147 145 144 147
142 140 141 144 144 141 142 146 146 143 142 144 141 144✓
144 142 144 143 144 149
141 143 143 143 141 143 146 149 146 141 140 142 142 147✓
147 143 142 140 141 146
145 147 146 143 145 146 146 142 137 135 138 142 136 142✓
143 142 143 142 141 144
149 147 145 144 148 149 146 138 134 137 141 143 138 141✓
139 139 145 148 147 147
149 144 143 146 144 151 153 149 147 148 145 140 141 138✓
130 128 136 142 141 140
148 153 145 145 142 151 157 154 150 147 144 140 147 148✓
145 140 139 142 141 137
148 152 146 146 148 148 149 148 146 145 146 148 148 147✓
146 146 144 142 141 142
148 149 144 144 148 144 144 149 149 145 144 147 148 146✓
147 148 145 141 142 147
149 148 146 145 148 145 146 151 152 148 144 143 147 147✓
147 146 143 140 144 150
153 151 152 152 151 150 149 149 150 150 148 145 144 148✓
149 146 143 144 147 148
155 151 153 152 148 150 152 152 153 153 150 147 143 149✓
151 149 148 150 149 146
153 147 151 149 145 147 152 156 155 150 149 150 148 148✓
149 150 151 152 150 147
151 145 151 150 152 148 149 152 149 144 148 158 154 147✓
144 148 151 150 150 151
147 149 150 150 151 151 150 148 148 150 152 151 159 152✓
149 151 153 152 151 152
147 149 150 149 147 149 149 148 148 151 152 153 151 146✓
145 148 151 149 146 146
148 150 150 149 149 147 149 150 148 146 146 147 147 152 148✓
148 152 154 152 151 151
150 151 151 150 148 151 152 148 145 145 146 147 151 148✓
146 148 149 149 150 152
150 150 150 149 147 150 152 150 149 151 155 157 149 148✓
147 148 148 148 149 151
149 149 149 147 148 150 151 150 150 153 158 160 150 152✓
153 154 154 153 152 152
149 150 149 148 150 151 151 149 149 151 153 153 148 150✓
153 153 152 151 150 150
151 152 151 149 150 151 151 150 150 152 152 151 150 152✓
153 152 151 151 153 154
148 147 150 149 150 150 151 152 152 152 151 150 152 151✓
152 154 154 152 151 151
149 148 150 149 152 152 153 152 150 149 149 150 152 150✓
149 151 153 153 153 154
149 148 150 149 148 150 152 152 148 146 146 147 152 148✓
146 147 149 150 150 152
```

149	149	150	147	147	150	154	156	155	153	151	150	152	148✓	
145	146	147	147	146	146									
	147	147	147	145	144	145	147	149	152	152	151	149	150	148✓
147	149	151	149	147	147									
	145	145	146	143	144	142	139	140	143	146	147	146	145	145✓
146	149	151	150	149	149									
	146	147	147	144	150	148	145	144	146	149	150	151	145	145✓
146	148	147	147	148	150									
	147	149	151	147	146	146	146	146	147	147	148	148	151	150✓
149	148	145	144	146	150									
	145	146	149	149	146	146	148	149	145	142	146	151	141	143✓
150	154	150	148	151	152									
	149	151	151	148	146	147	146	144	147	152	151	147	148	148✓
150	150	147	148	151	151									
	144	149	153	150	146	149	145	138	142	152	154	147	151	150✓
150	148	146	150	153	149									
	140	147	152	148	142	150	152	146	143	147	148	145	148	150✓
152	151	149	153	154	147									
	145	148	148	141	140	148	157	159	154	147	143	142	146	149✓
154	152	150	154	154	148									
	142	144	145	141	147	144	147	153	154	147	143	145	149	150✓
153	151	149	152	154	149									
	138	140	145	145	150	141	136	141	145	144	145	149	153	149✓
150	151	150	152	153	149									
	143	143	146	146	145	140	138	142	145	144	145	147	153	146✓
147	152	153	154	153	148									
	146	146	146	143	140	138	139	142	144	145	145	146	147	148✓
148	148	148	147	146	146									
	148	150	151	148	146	145	145	144	143	141	143	146	145	145✓
145	145	145	145	144	144									
	148	149	149	145	146	147	148	147	144	143	147	153	146	146✓
145	144	144	144	145	145									
	146	146	144	139	145	146	147	148	146	145	149	154	147	146✓
144	143	143	144	145	146									
	146	146	146	143	146	146	146	147	145	143	143	145	145	144✓
143	142	142	142	144	145									
	145	146	148	146	145	143	143	145	145	143	140	139	145	144✓
144	143	143	143	144	144	145								
	142	142	145	144	144	143	143	146	147	145	142	141	144	144✓
145	145	145	145	144	144									
	139	139	143	143	148	147	147	149	148	146	144	143	142	142✓
143	144	144	143	142	142									
	141	146	146	143	140	141	147	151	145	135	138	148	138	143✓
144	143	144	141	139	142									
	142	145	145	144	148	144	144	145	142	137	138	143	144	147✓
147	146	147	145	143	146									
	146	146	147	149	154	149	145	145	146	146	143	141	143	146✓
145	145	147	146	143	144									
	149	146	148	151	151	150	148	148	150	151	148	143	141	143✓
143	145	149	148	143	142									
	148	145	146	149	146	149	150	148	146	146	146	144	144	145✓
144	145	150	151	147	147									
	147	146	147	148	147	151	153	149	143	140	143	146	146	145✓
140	139	145	147	147	150									
	146	149	149	147	149	151	154	152	146	142	144	148	144	143✓

139	137	141	144	145	148											
144	149	149	145	145	147	151	154	151	146	146	148	144	146	✓		
144	143	146	146	145	148											
	142	145	147	148	150	145	151	159	153	146	146	145	145	144	✓	
144	146	148	148	142	136											
	139	138	143	147	148	146	148	151	148	145	145	146	147	146	✓	
146	147	149	148	145	141											
	140	139	143	146	146	147	145	142	143	143	144	147	145	144	✓	
144	145	146	146	145	143											
	146	148	147	143	143	147	141	134	138	141	141	145	143	141	✓	
140	143	146	146	144	143											
	147	151	147	139	141	146	140	133	137	140	140	142	144	141	✓	
141	145	149	149	146	145											
	144	145	142	137	144	147	144	141	143	146	145	145	146	142	✓	
142	146	148	146	144	144											
	143	144	141	137	146	145	146	148	148	149	150	147	146	144	✓	
144	145	143	139	139	142											
	145	148	145	138	143	139	143	148	146	148	150	145	147	146	✓	
146	145	140	134	136	143											
	147	145	144	144	143	144	147	148	146	149	149	144	147	145	✓	
144	146	149	149	149	148											
	148	148	147	147	144	146	149	148	145	145	144	139	147	151	✓	
153	150	146	145	147	150											
	145	145	145	144	146	147	148	148	146	145	144	143	146	151	✓	
153	148	143	142	144	145											
	142	144	144	142	147	147	145	145	148	147	145	146	147	147	✓	
145	141	143	146	144	140											
	143	146	146	144	144	143	140	143	151	148	142	143	148	146	✓	
143	141	145	149	147	142											
	142	143	142	139	138	139	138	144	155	151	142	145	146	146	✓	
146	145	144	145	146	147											
	140	140	140	137	140	142	138	143	153	148	141	149	145	144	✓	
146	147	144	141	144	150											
	141	143	145	145	148	149	140	139	145	138	134	147	147	143	✓	
143	147	147	143	145	152											
	144	143	140	144	143	143	144	143	141	140	142	146	144	143	✓	
144	147	146														

145	143	145	149	149	149	151	149	146	148	148	143	146	147✓
147	146	144	144	146	148								
148	143	145	151	152	149	149	149	147	149	150	147	147	147✓
148	147	145	145	146	148								
153	149	151	157	153	146	146	150	150	149	150	150	146	145✓
145	144	144	145	145	145								
153	150	151	153	149	143	146	153	152	148	148	149	147	147✓
146	145	145	145	145	144								
150	150	149	147	145	144	149	153	149	146	148	148	151	151✓
151	150	147	146	146	147								
150	154	153	149	145	149	154	151	144	145	150	150	152	154✓
155	152	147	145	146	148								
152	149	149	151	148	151	151	149	148	151	151	149	151	152✓
152	152	152	150	148	147								
153	151	151	153	152	153	152	148	146	147	147	147	151	152✓
153	155	155	152	149	146								
153	150	149	150	151	151	150	150	148	147	150	153	153	152✓
152	154	155	154	150	147								
153	152	150	149	150	149	151	153	151	149	152	158	155	152✓
149	149	151	152	151	150								
155	155	153	151	152	151	152	153	151	147	148	151	154	150✓
146	146	148	150	150	149								
154	155	152	148	149	149	150	150	149	147	146	146	149	147✓
146	147	148	149	148	147								
150	151	149	146	148	149	149	149	150	151	150	148	148	147✓
147	147	148	148	148	148								
146	150	151	148	152	153	152	150	152	155	155	151	150	149✓
147	145	146	147	150	151								
146	146	149	151	149	150	152	154	154	153	150	148	155	149✓
142	140	145	152	153	150								
146	147	150	153	148	149	151	153	153	152	150	148	156	157✓
159	162	159	153	149	149								
145	147	149	152	149	149	150	151	152	151	149	147	156	150✓
150	157	160	155	150	150								
146	147	148	151	150	150	150	151	151	150	148	147	150	141✓
137	142	149	151	151	152								
148	147	148	149	150	149	149	150	150	151	150	150	147	148✓
147	145	144	146	149	151								
146	144	144	145	147	147	147	148	150	152	153	153	155	154✓
150	145	144	147	149	148								
145	142	141	142	147	146	146	147	149	151	153	153	157	150✓
143	142	145	148	148	147								
146	144	143	144	148	147	146	146	148	150	151	152	149	146✓
147	150	149	144	145	150								
146	144	139	143	143	148	146	147	146	144	147	142	145	146✓
144	145	146	142	142	148								
146	145	139	140	148	151	146	145	142	139	141	136	143	145✓
145	146	148	146	144	148								
146	149	142	140	146	149	144	145	145	144	147	144	146	149✓
148	146	149	148	145	144								
142	148	144	143	152	152	147	147	147	144	146	143	146	150✓
147	143	146	148	146	144								
137	144	143	145	146	148	144	146	146	143	145	143	143	145✓
141	137	141	146	146	146								
137	142	142	146	138	141	139	144	145	143	147	147	143	143✓

```
138 134 138 140 142 145
    141 143 140 144 144 146 143 145 142 137 141 142 142 143✓
140 139 141 140 141 146
    142 142 137 139 140 142 140 142 139 135 142 146 137 139✓
140 144 147 146 147 154
    145 145 138 135 148 138 135 140 141 138 139 145 139 141✓
142 142 142 144 147 150
    141 139 137 140 131 127 129 137 140 139 139 142 139 141✓
141 141 140 140 143 145
    138 134 134 139 130 130 132 135 138 140 140 141 139 140✓
141 141 140 139 140 142
    138 136 131 131 135 138 139 137 138 139 139 137 138 138✓
139 141 140 139 140 141
    139 137 130 127 127 133 136 134 132 133 131 127 135 134✓
136 138 138 136 136 138
    137 135 131 132 130 133 131 124 121 124 127 127 134 132✓
132 134 134 131 130 132
    134 134 134 136 139 139 135 128 124 127 132 135 136 132✓
132 134 133 130 129 131
    131 136 135 136 137 141 144 143 140 139 140 141 138 135✓
134 136 136 132 131 134
    133 133 133 133 135 137 137 135 134 136 137 137 135 135✓
136 135 134 134 135 136
    132 131 131 131 130 130 134 137 136 133 133 136 138 139✓
139 138 135 132 132 132
    131 129 129 130 130 127 129 135 135 131 131 135 132 135✓
137 137 135 134 134 135
    132 130 130 132 136 131 128 130 132 131 132 135 128 131✓
134 135 135 136 138 141
    134 132 132 134 136 133 128 125 128 134 135 131 133 133✓
133 132 132 133 135 137
    136 134 134 135 133 134 131 127 130 136 136 130 134 132✓
129 128 128 129 130 131
    138 137 138 138 136 139 140 137 136 138 138 136 133 130✓
127 127 130 132 132 131
    139 140 141 142 144 146 148 147 142 138 141 145 138 134✓
131 132 136 138 137 135
    141 142 142 139 141 139 138 143 146 146 143 142 146 149✓
146 137 133 134 134 130
    138 138 141 146 141 143 140 136 138 142 140 135 142 146✓
146 142 141 144 141 136
    139 134 135 141 142 148 145 134 132 141 142 135 138 142✓
143 142 144 148 145 139
    138 132 130 131 140 147 145 136 134 141 144 139 141 142✓
141 139 140 144 144 141
    135 137 136 134 135 140 141 138 136 139 141 141 144 146✓
144 140 138 141 143 142
    139 144 144 141 134 136 139 140 139 137 139 141 142 144✓
144 141 139 139 140 140
    141 141 140 140 138 139 140 141 139 138 139 142 139 140✓
141 139 138 139 139 138
    135 129 130 136 139 140 140 138 137 138 141 142 141 140✓
138 137 138 140 140 139
    138 138 139 139 141 143 142 138 135 136 137 138 139 141✓
140 138 138 139 139 137
```

```
142 141 140 140 133 133 135 138 138 136 138 142 138 138✓  
138 139 140 141 142 142  
143 143 142 141 137 135 137 141 140 135 137 143 142 139✓  
138 140 140 138 137 139  
143 142 142 141 146 143 142 141 138 136 138 143 143 137✓  
136 140 140 134 132 135  
141 140 140 139 141 144 143 139 136 139 142 142 139 133✓  
133 140 142 136 134 138  
140 140 141 140 136 143 145 140 139 142 143 139 140 134✓  
134 141 143 139 138 141  
140 140 141 140 139 143 146 143 141 141 141 139 145 139✓  
137 140 142 140 140 142  
142 140 139 137 141 141 142 142 140 138 139 142 146 140✓  
137 138 140 141 143 144  
140 139 140 143 141 139 140 142 143 141 141 143 143 137✓  
134 138 141 141 141 144  
139 138 137 137 139 137 138 141 143 142 141 142 141 139✓  
138 138 138 137 139 142  
140 140 139 137 139 138 139 141 142 142 141 140 139 142✓  
142 139 135 136 139 141  
141 141 141 140 143 142 142 141 142 142 141 139 139 145✓  
145 139 136 138 140 139  
140 138 138 138 142 143 143 140 140 141 141 139 139 144✓  
144 139 137 141 142 139  
140 138 138 139 137 142 144 140 139 141 141 139 139 141✓  
141 138 138 141 142 138  
142 142 141 140 133 142 147 143 139 141 141 138 138 140✓  
140 139 140 142 141 139  
144 143 140 136 133 143 150 146 141 141 140 136 139 141✓  
142 141 142 141 141 141  
138 140 140 139 139 142 146 145 142 144 143 136 142 143✓  
141 139 136 135 137 139  
141 140 141 142 142 140 141 142 142 146 147 143 141 140✓  
139 139 141 141 140 139  
143 141 139 141 142 140 143 144 140 139 144 146 141 141✓  
142 143 144 143 142 140  
141 139 134 132 143 138 141 146 143 140 141 142 142 145✓  
147 146 143 141 141 141  
137 138 132 125 145 135 136 144 147 145 143 140 145 145✓  
144 144 144 143 142 142  
139 141 137 130 142 138 141 142 136 133 138 143 147 141✓  
136 138 145 149 146 141  
142 142 141 139 141 143 147 142 128 123 133 142 146 140✓  
134 136 143 147 145 141  
140 137 138 142 148 143 142 140 135 135 138 137 142 141✓  
140 139 139 139 141 142  
141 142 141 139 146 139 138 147 148 134 129 139 141 140✓  
133 137 136 127 130 138  
141 142 140 138 143 139 139 145 147 139 137 145 144 140✓  
133 138 137 127 131 141  
142 142 141 139 143 142 141 142 142 141 141 142 141 141✓  
140 148 149 135 134 140  
144 144 144 143 145 144 143 140 140 144 144 138 138 144✓  
144 151 152 143 140 140  
145 145 145 145 143 142 143 142 143 151 152 141 141 148✓
```

142	140	142	142	145	143											
144	143	143	144	143	139	143	144	142	148	150	140	142	149	✓		
142	138	140	142	145	141											
142	141	142	144	144	139	144	146	137	137	142	138	141	145	✓		
140	142	144	141	143	142											
140	140	142	144	144	138	146	149	135	132	141	142	142	140	✓		
132	138	141	137	142	148											
148	146	143	142	141	148	151	143	135	140	143	138	143	142	✓		
141	141	142	142	140	139											
145	142	139	138	141	140	140	138	140	148	150	143	146	144	✓		
142	140	139	140	142	143											
141	139	139	140	145	139	136	137	139	144	145	140	145	144	✓		
141	139	138	139	141	143											
138	138	141	144	146	141	141	141	135	133	136	137	140	141	✓		
142	142	141	140	140	141											
138	138	141	143	142	139	142	144	137	133	136	140	138	139	✓		
141	142	142	141	141	141											
140	136	136	138	140	135	137	142	140	138	138	138	137	136	✓		
135	136	138	139	140	140											
140	133	133	139	141	136	137	141	140	139	138	135	138	135	✓		
132	132	135	138	139	139											
139	132	134	144	141	139	142	143	140	138	140	138	140	137	✓		
134	135	139	141	141	139											
140	138	139	141	134	137	143	144	141	142	139	131	134	139	✓		
143	141	139	139	140	139											
140	136	133	133	134	136	140	140	139	142	142	136	134	139	✓		
142	141	139	140	142	143											
141	135	136	142	138	137	139	139	139	143	146	141	140	139	✓		
139	139	142	144	143	139											
143	140	142	147	142	140	141	141	141	145	147	142	134	137	✓		
140	141	142	142	143	143											
142	143	139	133	142	140	142	144	143	145	145	140	122	133	✓		
143	145	139	137	142	150											
138	139	136	130	139	137	140	144	144	145	144	138	130	133	✓		
138	142	142	139	137	138											
137	136	139	141	139	136	139	142	143	144	143	138	142	137	✓		
135	140	144														

```
136 137 137 137 142 144 144 141 139 138 139 142 136 134✓
134 136 138 138 138 140
135 136 136 137 136 140 140 139 138 135 134 137 138 136✓
136 139 140 139 139 140
134 134 135 134 132 139 138 137 139 134 130 134 138 136✓
136 138 139 138 137 137
133 135 134 131 134 141 139 137 140 135 131 136 138 136✓
135 137 138 137 136 136
134 137 136 130 139 142 140 137 139 136 135 138 138 136✓
136 137 137 136 137 138
135 139 137 133 142 140 140 138 136 136 137 137 136 136✓
136 137 135 134 135 137
135 136 136 136 141 135 139 140 133 134 138 132 134 136✓
138 138 135 131 132 135
134 131 133 137 139 131 139 143 133 134 138 128 134 138✓
142 142 137 132 132 135
135 135 135 135 134 136 139 140 137 134 136 141 138 138✓
139 139 136 134 136 140
136 138 137 135 134 137 139 139 136 135 136 138 134 135✓
137 139 138 136 135 136
138 138 137 136 136 139 139 136 135 138 140 139 137 137✓
138 140 141 139 139 139
137 134 136 139 137 140 138 132 132 139 142 139 140 140✓
139 138 138 139 142 145
135 134 136 139 134 139 138 132 132 138 139 134 138 138✓
137 134 133 136 140 144
135 137 135 133 135 140 142 138 137 139 137 131 135 136✓
136 134 133 135 137 138
135 138 137 134 137 141 142 139 138 139 138 134 137 136✓
135 134 136 138 136 132
133 137 140 141 136 138 137 133 132 135 138 139 139 136✓
132 131 135 139 135 129
147 143 138 141 136 140 137 128 129 139 141 136 140 138✓
134 132 133 134 135 136
150 147 141 141 141 141 140 137 138 141 142 141 141 138✓
136 137 140 142 142 141
142 142 137 135 144 141 141 145 147 143 143 146 144 141✓
138 139 142 142 139 136
139 142 140 139 143 140 141 146 148 144 144 147 145 143✓
140 139 139 138 134 131
139 144 143 143 143 142 142 143 144 143 143 143 144 143✓
142 141 139 139 138 138
139 142 141 141 146 146 144 141 141 142 141 139 143 143✓
143 142 141 141 142 143
141 141 140 143 147 146 143 141 140 140 139 138 142 142✓
141 141 141 142 143 143
137 136 136 141 146 143 141 142 141 139 138 139 138 138✓
138 140 144 146 146 145
135 134 139 142 144 143 143 143 142 139 139 140 137 142✓
143 143 145 143 141 143
139 142 142 136 140 141 143 144 143 140 139 140 140 142✓
140 137 138 138 140 145
148 155 151 138 139 140 142 143 141 138 139 141 141 145✓
143 141 141 138 138 141
142 147 145 135 141 141 141 141 138 136 138 142 141 143✓
```

141	141	143	142	140	141											
141	141	141	142	139	141	141	142	142	140	138	139	142	141	139	✓	
132	131	137	141	142	145											
	137	134	135	136	138	139	142	145	145	143	141	142	143	140	✓	
134	133	138	139	138	139											
	142	144	144	141	139	138	140	143	144	143	141	141	143	144	✓	
141	140	142	139	136	137											
	138	146	147	139	142	138	136	137	139	140	140	140	142	144	✓	
141	137	139	140	142	148											
	147	141	136	138	130	139	140	136	138	141	142	143	141	138	✓	
140	141	136	137	144	148											
	148	143	140	142	142	146	142	137	139	142	141	141	140	137	✓	
140	141	138	138	143	144											
	145	141	138	141	145	146	141	137	140	141	137	136	138	136	✓	
139	142	139	140	142	142											
	143	141	138	141	138	141	140	139	141	139	135	135	138	136	✓	
139	141	138	139	143	143											
	144	144	142	143	135	140	142	142	141	137	135	139	139	139	✓	
141	140	136	138	143	144											
	142	141	138	139	140	142	142	141	139	134	134	141	141	140	✓	
141	140	136	139	144	143											
	139	139	136	136	143	141	137	138	140	136	133	137	138	137	✓	
139	140	141	145	146	141											
	140	142	142	143	144	138	134	139	146	142	135	135	134	132	✓	
136	141	146	151	149	141											
	139	141	140	138	133	134	137	139	141	142	141	140	136	138	✓	
140	141	141	141	142	143											
	139	141	141	140	135	135	134	132	131	133	137	141	139	140	✓	
138	133	129	132	137	141											
	137	138	139	138	136	135	133	127	122	123	130	136	139	144	✓	
144	136	131	134	138	139											
	137	138	136	135	137	139	138	135	131	132	137	142	138	145	✓	
146	139	136	139	141	139											
	140	141	138	134	126	127	129	130	130	132	135	137	137	142	✓	
140	133	133	139	141	138											
	140	140	137	134	135	134	133	134	135	136	136	136	136	140	✓	
140	137	13														

143	147	145	141	141	138	136	134	132	131	131	133	135	131✓	
131	134	134	130	126	126									
	134	137	139	140	140	139	137	146	142	133	140	137	136	137✓
137	133	130	129	130	132									
	143	143	143	145	142	139	140	145	139	136	139	132	136	134✓
132	132	133	133	132	129									
	140	136	136	141	136	129	140	145	135	134	136	136	140	138✓
137	137	136	134	130	127									
	165	157	150	148	134	122	140	146	129	121	123	134	133	135✓
138	138	134	130	130	132									
	185	180	167	157	149	140	154	154	140	135	133	140	142	142✓
142	141	137	132	131	133									
	187	196	197	194	178	175	174	165	159	159	151	144	148	141✓
136	138	141	140	138	137									
	176	186	196	203	193	193	181	175	174	165	158	154	146	136✓
129	133	140	144	144	145									
	178	175	174	179	182	184	175	188	196	182	187	203	176	165✓
153	147	144	140	139	142									
	173	173	175	176	175	177	177	175	176	175	181	192	191	180✓
171	163	150	137	136	144									
	176	175	175	178	172	174	174	174	175	174	177	185	189	183✓
183	181	172	158	154	158									
	174	171	170	173	171	174	174	174	176	175	174	179	188	183✓
182	184	183	178	179	185									
	169	168	166	167	171	173	172	173	176	175	173	175	179	174✓
172	176	179	182	188	194									
	164	167	167	166	169	171	169	169	174	174	172	173	172	170✓
171	175	178	178	178	179									
	158	160	161	159	165	168	166	166	171	173	171	172	173	172✓
173	175	176	175	174	173									
	157	156	156	155	161	165	164	164	169	172	172	172	173	174✓
174	174	175	176	178	178									
	162	158	158	161	155	160	160	160	165	169	168	170	169	172✓
174	175	175	175	176	175									
	163	165	162	157	155	169	162	157	171	172	165	172	168	172✓
172	171	176	178	178	179									
	161	160	161	162	154	164	159	155	165	165	159	162	169	172✓
171	169	172	173	172	174									
	163	158	160	164	159	164	161	159	165	166	159	155	164	170✓
170	168	170	170	171	174									
	167	161	160	162	164	164	164	165	167	168	162	153	152	160✓
163	163	166	167	169	173									
	166	162	161	164	164	164	166	167	165	166	162	150	143	152✓
156	157	159	161	162	166									
	160	157	161	167	165	167	170	169	165	165	162	154	148	153✓
156	155	156	156	157	161									
	156	156	162	166	164	170	174	171	167	166	164	161	156	161✓
158	155	156	156	157	161									
	155	159	162	161	158	168	171	168	165	163	162	164	160	163✓
160	154	157	156	158	162									
	156	160	162	160	163	165	164	161	162	160	160	163	163	163✓
162	160	161	161	163	164									
	160	165	168	168	163	163	160	157	159	160	160	164	164	163✓
162	164	167	168	166	164									
	164	168	171	172	166	166	162	159	161	161	160	162	167	164✓

159	161	165	168	166	164											
165	167	168	170	168	170	168	166	165	161	157	158	163	161	✓		
157	159	163	165	164	163											
166	166	166	167	166	170	170	168	166	161	158	160	154	156	✓		
159	162	164	164	163	163											
164	164	164	166	164	168	168	167	168	167	166	170	165	165	✓		
164	161	159	160	163	167											
157	157	160	163	164	167	166	168	173	174	172	173	174	172	✓		
167	160	156	156	162	168											
149	150	154	158	163	164	164	168	176	176	170	167	165	167	✓		
167	165	162	160	160	162											
149	151	157	152	162	162	158	162	164	163	169	169	163	168	✓		
167	160	167	171	160	159											
150	152	152	140	156	157	155	161	164	163	168	168	170	164	✓		
157	156	171	179	167	161											
154	157	156	143	153	156	155	162	164	163	168	167	168	164	✓		
162	158	164	167	162	165											
155	160	164	157	156	159	159	163	162	159	164	165	163	165	✓		
170	165	158	155	156	168											
154	160	163	161	159	163	162	163	159	154	161	164	165	161	✓		
168	168	164	162	161	167											
157	161	161	160	160	165	164	166	162	157	162	164	164	159	✓		
167	169	166	166	163	165											
158	157	157	160	158	161	161	167	167	162	162	159	159	157	✓		
168	167	159	161	162	164											
155	147	148	157	152	154	154	164	168	162	158	151	157	153	✓		
163	162	157	163	165	165											
158	159	158	158	151	155	155	157	162	162	155	150	158	165	✓		
158	150	155	162	160	159											
164	160	158	159	155	156	151	148	153	157	159	161	158	162	✓		
158	151	153	158	161	161											
161	158	157	158	157	160	158	156	159	160	159	161	156	155	✓		
155	152	149	153	159	161											
159	159	157	155	156	160	161	163	167	164	158	156	158	152	✓		
153	154	150	152	158	158											
165	167	165	162	162	160	156	157	163	164	160	160	161	154	✓		
154	157	154														

161	170	171	163	164	170	165	156	156	160	162	162	159	152	✓	
159	161	148	148	155	150										
	162	163	163	162	165	168	162	155	160	168	168	166	156	147	✓
158	167	156	154	159	152										
	163	163	163	165	167	165	162	160	164	172	178	181	163	158	✓
157	161	160	153	151	155										
	153	154	154	157	169	172	172	166	159	159	164	169	162	161	✓
161	161	160	158	156	155										
	147	150	152	156	161	166	168	162	154	151	154	157	156	160	✓
161	160	161	163	163	160										
	145	149	152	157	153	154	154	153	153	154	154	152	152	156	✓
159	160	161	163	163	162										
	143	145	147	150	152	150	149	149	153	157	157	154	154	154	✓
158	161	161	159	159	160										
	147	147	146	147	147	148	149	149	151	155	157	157	151	151	✓
156	161	162	159	159	161										
	153	152	150	150	142	145	147	148	149	152	153	153	146	151	✓
156	159	159	159	159	159										
	155	153	149	148	145	146	147	148	151	152	148	143	148	156	✓
160	156	155	157	155	150										
	163	160	152	153	149	150	148	147	150	150	147	149	153	155	✓
157	157	154	151	152	154										
	163	162	155	155	147	151	151	150	152	150	148	151	153	153	✓
154	153	151	150	151	153										
	158	159	155	154	144	150	153	154	155	153	151	154	153	152	✓
150	147	145	146	147	148										
	148	150	150	149	139	146	150	153	156	154	152	154	155	154	✓
150	145	143	142	142	141										
	141	143	145	144	137	142	145	148	154	153	151	151	157	157	✓
154	149	146	145	143	141										
	142	142	145	144	146	148	147	147	151	150	147	148	154	157	✓
156	152	150	150	148	146										
	145	144	147	148	156	156	151	146	145	141	138	140	145	150	✓
152	149	147	149	149	148										
	145	144	149	151	160	159	152	142	135	129	126	129	136	143	✓
146	143	142	145	146	146										
	141	142	144	145	156	154	150	143	139	138	138	137	140	137	✓
134	136	141	146	148	147	</									

153	153	152	151	158	159											
200	192	181	170	129	125	138	144	146	145	143	155	154	154	✓		
149	152	152	150	153	151											
179	175	173	151	129	127	145	152	153	150	142	153	155	150	✓		
143	150	157	155	153	146											
116	131	148	136	121	131	144	141	145	157	150	142	148	143	✓		
136	145	151	149	149	144											
106	109	108	104	110	128	141	140	138	143	150	153	148	147	✓		
143	148	145	137	141	145											
38	38	63	92	105	123	135	149	141	129	148	163	153	156	✓		
157	162	153	140	143	149											
26	11	28	40	64	86	95	121	130	127	147	148	143	148	✓		
153	164	160	145	144	146											
26	28	37	38	34	62	54	44	89	122	110	108	126	161	✓		
158	153	156	163	155	153											
30	33	37	30	41	53	37	19	44	68	71	88	84	121	✓		
148	141	120	141	163	149											
28	35	36	25	31	37	34	24	25	24	23	43	74	60	✓		
87	120	114	107	128	129											
21	28	32	25	29	30	35	33	25	15	15	32	31	20	✓		
26	47	66	64	94	121											
19	22	25	24	29	24	32	34	30	28	29	37	22	16	✓		
13	29	53	46	67	99											
23	20	21	24	25	21	29	32	31	33	29	27	23	28	✓		
27	27	37	44	38	11											
23	21	20	24	28	24	25	20	18	25	25	24	35	23	✓		
23	37	29	23	23	16											
23	22	21	24	22	22	27	23	20	25	25	27	28	30	✓		
26	37	33	36	37	35											
21	24	24	25	24	24	23	22	25	26	26	30	27	23	✓		
24	29	32	29	28	29											
24	24	25	24	22	24	22	22	25	26	24	26	27	22	✓		
21	24	26	26	27	30											
23	24	23	20	24	24	21	21	26	26	22	22	23	21	✓		
22	26	28	25	23	23											
19	21	21	22	21	22	24	21	21	25	24	22	23	24	✓		
24	28	28	25	22	21											
20	20	21	22	21	21	24	23	21	23	22	26	25	23	✓		
19	19	19	20	22	24											

	24	24	23	24	22	22	23	25	25	22	20	20	25	26✓
25	23	20	19	20	21									
	25	24	24	26	23	22	22	24	24	21	20	21	25	26✓
26	23	21	19	20	21									
	22	23	24	26	27	25	24	25	25	23	23	25	22	23✓
24	23	21	19	20	21									
	23	23	25	27	27	24	23	24	25	24	24	24	24	23✓
21	21	21	23	24	25									
	22	20	23	25	24	22	21	23	24	24	24	24	23	22✓
20	20	20	21	22	23									
	21	19	23	24	25	23	22	24	25	24	25	26	22	22✓
21	20	20	21	22	23									
	22	22	24	25	27	25	24	25	24	23	23	25	24	24✓
23	22	22	22	23	24									
	23	24	26	23	25	23	22	23	22	21	21	23	25	25✓
25	24	23	23	24	25									
	23	25	25	21	24	23	23	24	23	22	23	25	24	25✓
25	24	22	22	23	24									
	25	25	24	18	26	25	25	26	25	24	25	27	24	25✓
25	24	22	21	22	24									
	27	25	23	18	27	26	26	26	24	22	23	25	24	25✓
26	25	23	22	23	24									
	29	25	24	23	28	25	24	26	26	23	23	25	27	24✓
22	23	23	21	21	24									
	21	21	22	24	29	26	24	25	27	27	27	27	27	25✓
24	24	24	23	23	24									
	26	25	25	25	28	26	22	22	25	28	27	25	27	27✓
27	25	24	25	25	24									
	30	28	26	25	27	27	25	22	23	27	26	22	27	29✓
28	24	23	26	27	25									
	23	20	22	26	25	28	29	26	25	27	27	25	27	29✓
28	23	22	25	27	26									
	22	19	21	27	23	26	29	28	27	27	27	28	27	28✓
27	24	23	24	27	28									
	30	26	25	29	25	25	26	28	27	26	27	28	27	27✓
27	27	25	24	25	28									
	31	28	27	30	31	27	26	29	30	27	27	29	27	26✓
27	30	28	24	25	28									
	26	28	26	22	26	25	25	25	25	26	27	28	31	27✓
29	28	24	27	30	23									
	28	29	27	23	28	28	28	27	27	27	27	27	28	26✓
29	30	25	28	29	23									
	30	29	26	23	28	28	28	28	28	27	27	26	28	27✓
29	29	25	27	28	25									
	29	27	25	23	26	26	26	26	26	26	26	26	29	28✓
28	27	25	25	27	27									
	29	27	25	25	26	26	26	26	26	26	26	26	28	29✓
28	27	27	25	24	26									
	31	28	27	27	29	29	28	28	27	26	25	25	26	28✓
28	29	32	28	22	23									
	32	30	29	28	29	29	30	31	30	28	26	24	26	27✓
25	27	33	29	22	24									
	33	31	29	28	26	28	30	32	31	29	26	24	28	28✓
22	23	31	29	24	28									
	32	34	35	28	28	24	27	35	36	30	27	31	37	28✓

24	30	36	33	27	27										
	33	33	32	29	31	27	28	33	34	32	33	37	37	31	✓
28	31	33	32	29	29										
	35	33	30	30	31	29	29	30	31	31	33	35	33	33	✓
33	33	32	31	29	29										
	39	34	28	30	29	31	32	31	30	29	28	27	28	33	✓
36	35	34	33	29	26										
	40	35	27	28	28	32	34	33	32	32	30	28	28	33	✓
36	35	35	36	31	27										
	39	35	28	27	27	30	32	33	32	33	33	33	33	35	✓
35	34	35	37	34	31										
	37	35	32	30	27	28	31	33	32	31	31	33	34	34	✓
35	34	34	34	33	33										
	36	35	37	34	29	30	34	36	34	29	28	29	31	32	✓
35	36	34	31	29	30										
	40	39	33	29	34	33	33	35	34	32	32	34	36	35	✓
39	40	34	32	35	40										
	36	36	34	34	36	33	31	32	34	35	37	40	36	34	✓
36	37	30	29	33	38										
	33	33	33	34	35	32	29	31	33	35	38	40	34	31	✓
34	35	29	27	30	34										
	37	34	32	31	32	32	32	32	33	33	34	35	32	30	✓
33	36	31	29	30	32										
	39	37	33	31	34	35	36	34	33	32	34	35	35	31	✓
33	36	33	31	33	35										
	35	35	32	31	37	38	37	34	33	35	37	38	38	32	✓
32	34	31	32	35	38										
	32	31	31	31	36	35	33	32	34	37	37	35	38	32	✓
31	34	32	32	34	36										
	34	32	32	34	31	30	29	30	34	37	33	27	34	30	✓
32	36	34	32	31	31										
	38	35	28	33	36	30	26	28	35	40	38	33	30	29	✓
32	35	33	35	37	35										
	31	35	33	35	35	32	30	33	38	42	41	37	38	35	✓
35	35	33	35	37	36										
	24	34	34	32	31	31	32	34	37	38	38	37	41	37	✓
35	35	32	33	35	32										
	24	34	33	30	30	31	32	33	33	32	33	35	38	35	✓
35	36	34	34	33	29										
	29	36	32	30	34	33	33	33	31	30	32	37	37	34	✓
35	36	35	36	37	34										
	34	35	29	30	38	35									

	36	38	38	36	37	39	44	43	38	37	35	30	35	35✓
34	34	35	36	36	34									
	33	38	41	40	38	39	41	39	36	38	38	34	34	37✓
37	34	29	29	34	39									
	30	36	40	40	42	40	38	34	32	38	42	39	34	37✓
39	38	35	34	38	43									
	35	39	41	39	40	40	40	38	36	41	42	36	37	37✓
39	43	46	44	41	38									
	35	37	39	36	45	38	37	37	33	38	45	43	39	39✓
40	40	40	40	40	41									
	39	39	40	36	38	35	38	36	29	31	40	41	37	41✓
40	35	36	41	40	34									
	39	40	41	37	38	36	38	37	32	33	39	39	45	37✓
33	36	38	36	36	40									
	37	40	42	38	42	38	36	37	39	41	41	37	42	35✓
35	43	44	37	36	41									
	37	41	40	33	40	38	36	38	42	42	39	37	32	42✓
47	43	41	44	41	32									
	37	39	35	25	34	40	41	40	40	37	36	39	40	46✓
45	37	34	37	39	37									
	37	38	35	26	33	41	41	39	39	35	32	37	49	42✓
37	37	34	30	33	42									
	38	41	41	36	34	39	36	35	39	34	28	31	39	40✓
41	41	40	37	33	30									
	38	35	35	37	37	38	39	38	36	35	34	33	31	41✓
44	36	34	46	50	39									
	39	37	37	38	39	37	37	39	39	37	36	37	40	40✓
39	37	42	53	47	29									
	39	38	37	36	40	36	36	40	41	38	38	41	38	40✓
42	41	40	44	42	31									
	40	40	39	38	40	36	38	43	43	37	38	44	37	41✓
46	44	35	35	40	43									
	40	43	43	43	41	39	43	48	45	38	39	46	47	43✓
43	44	41	41	44	43									
	40	42	42	42	42	42	45	48	45	40	41	47	49	44✓
44	46	45	44	42	38									
	42	42	41	39	41	40	41	43	43	43	44	46	46	44✓
48	49	44	41	40	38									
	45	45	43	42	39	37	35	36	40	43	44	44	48	46✓
47	48	45	44	43	39									
	40	44	46	46	34	39	40	41	43	43	43	48	44	47✓
47	44	43	44	41	36									
	42	41	42	43	38	40	41	44	44	37	34	39	46	45✓
43	41	43	46	47	46									
	45	45	45	45	41	40	41	46	47	38	35	42	50	46✓
42	41	43	44	46	47									
	47	51	50	45	41	41	40	43	45	41	40	47	48	44✓
43	44	43	40	40	43									
	46	49	46	41	39	43	41	38	40	40	39	40	41	40✓
42	45	43	40	40	44									
	44	43	42	41	36	43	42	39	42	43	40	38	42	43✓
44	45	43	41	43	45									
	45	45	44	43	42	46	45	45	48	48	45	45	47	47✓
46	45	45	45	43	41									
	46	46	43	39	50	49	45	46	48	45	43	48	45	46✓

46	46	49	50	45	37										
	53	43	38	50	45	45	46	51	53	48	44	47	46	43	✓
44	45	45	52	55	47										
	50	44	43	57	55	45	42	48	51	49	51	57	50	48	✓
47	44	42	44	44	39										
	45	41	45	60	61	45	44	53	51	45	45	45	45	47	✓
46	45	47	48	47	50										
	47	46	48	54	48	36	40	50	47	46	47	42	47	49	✓
45	44	46	42	38	43										
	54	55	53	51	50	43	44	43	37	44	51	45	58	57	✓
53	54	57	49	43	48										
	56	52	52	56	57	57	56	47	39	45	51	45	47	44	✓
44	51	55	48	44	48										
	52	50	53	56	47	53	56	53	51	55	58	55	54	47	✓
50	59	55	45	42	45										
	47	58	58	44	46	51	52	52	54	55	55	58	54	46	✓
53	62	54	42	41	43										
	54	55	54	49	46	55	57	52	51	55	54	47	40	48	✓
53	57	62	55	46	45										
	54	49	47	44	57	59	60	56	54	53	52	49	48	50	✓
50	51	53	51	47	47										
	57	48	47	48	61	59	58	57	54	51	51	52	55	52	✓
52	53	53	53	53	49										
	56	53	55	57	58	57	56	55	54	54	54	55	60	54	✓
55	56	53	57	58	51										
	55	57	60	60	55	58	58	55	55	58	58	55	61	55	✓
54	53	50	55	58	51										
	57	59	62	60	57	60	60	55	55	58	56	51	56	56	✓
57	56	56	57	55	48										
	60	58	61	65	63	62	60	58	57	57	54	52	53	58	✓
58	56	59	60	58	55										
	60	53	60	70	68	62	60	62	62	58	56	58	59	62	✓
53	44	50	58	64	71										
	59	53	57	65	67	61	62	58	48	50	59	60	58	58	✓
57	55	54	55	59	62										
	62	64	65	65	59	59	64	63	58	61	66	62	55	58	✓
61	61	60	60	62	65										
	66	72	70	64	54	56	61	63	62	65	65	59	54	57	✓
61	62	61	60	62	64										
	67	67	65	62	61	59	59	61	62	61	58	55	58	59	✓
59	59	59	59	60	61										
	66	63	62	63	71	65									

	67	68	67	63	61	65	68	66	62	61	63	65	66	68✓
62	58	64	65	61	62									
	68	68	65	61	64	67	68	63	57	57	59	60	63	66✓
61	59	65	65	62	64									
	70	70	68	67	68	68	65	62	62	64	63	59	63	63✓
60	58	62	65	67	71									
	72	70	71	73	68	69	67	66	68	71	68	63	65	62✓
60	59	58	63	70	73									
	69	67	69	73	66	71	72	69	67	67	65	61	60	58✓
64	67	62	63	67	65									
	73	73	74	74	66	74	78	74	70	70	69	67	66	67✓
66	65	65	65	62	58									
	74	74	74	73	67	77	83	77	68	66	68	70	68	68✓
68	67	65	62	60	59									
	74	75	74	73	70	77	80	75	68	66	68	70	69	68✓
69	69	66	61	59	62									
	75	76	75	74	73	74	75	74	73	73	72	70	70	67✓
67	70	68	63	62	66									
	74	75	74	74	77	75	75	78	80	79	76	74	71	67✓
66	70	71	67	66	69									
	73	73	73	74	76	76	78	80	79	76	75	76	74	69✓
68	70	72	70	69	70									
	73	73	75	77	76	73	74	77	77	74	73	75	73	72✓
71	71	71	71	72	72									
	74	74	77	81	80	72	68	74	79	78	75	73	73	74✓
75	72	70	72	74	74									
	75	72	71	73	80	70	70	74	72	74	77	74	74	78✓
77	77	75	73	77	76									
	74	72	72	75	75	68	71	75	73	78	83	81	75	78✓
74	75	72	70	75	74									
	72	71	72	75	74	71	75	77	73	78	83	79	75	77✓
73	74	71	70	76	76									
	72	72	73	76	74	72	77	77	73	77	79	72	72	77✓
75	76	71	69	76	78									
	75	74	75	76	71	69	74	77	75	79	80	70	70	77✓
76	77	71	67	74	76									
	74	74	74	73	72	68	73	78	77	80	79	69	74	79✓
78	78	73	69	75	75									
	73	73	73	72	75	69	73	78	75	76	77	71	76	78✓
74	77	76	75	79	77									
	75	76	76	75	73	67	71	77	73	73	77	75	75	74✓
68	72	76	78	82	78									
	71	76	78	76	73	71	76	82	81	77	78	79	75	78✓
78	77	76	74	75	82									
	76	74	68	62	72	75	81	86	83	73	68	69	76	78✓
77	75	71	67	67	73									
	77	77	74	70	72	76	75	74	75	69	66	73	78	79✓
77	75	71	67	65	69									
	78	81	83	83	76	78	70	67	75	75	73	80	75	77✓
76	75	74	71	69	73									
	81	79	78	78	79	81	73	73	86	87	77	77	73	74✓
73	74	74	72	71	74									
	79	75	74	76	76	77	72	73	84	87	78	73	76	76✓
74	74	75	73	71	74									
	78	75	76	81	74	75	72	70	74	80	79	76	79	79✓

[illegible]

```

    100    101    105    105    100    104    104    102    103    103    100    101    101    97✓
95      95      96      95      94      95
    102    104    104    100    103    109    108    106    106    104    101    102    102    98✓
96      97      96      92      89      89
    101    104    106    102    104    109    109    107    106    104    100    100    106    101✓
97      96      93      90      91      95
    98      102    110    111    102    107    107    105    106    104    100    100    103    100✓
99      101      99      95      96    100
    100    104    111    112    103    106    105    103    106    106    104    104      97    95✓
98      103    102      96      93      96
    105    109    110    103    104    106    104    103    107    109    108    109    107    102✓
101     104    104      99      97    101
    102    104    107    105    100    107    110    108    106    108    109    108    105    104✓
103     101    100      98      96      95
    105    104    104    100    102    104    105    105    105    106    106    105    106    105✓
104     102    100      97      95      93
    103    103    105    103    106    103    103    106    109    109    107    106    104    104✓
104     103    102    101      99      98
    102    104    108    107    108    103    103    110    113    110    108    109    104    104✓
104     104    104    104    104    104
    105    106    108    105    104    101    103    109    110    105    103    105    107    106✓
105     104    103    103    103    103
    101    104    108    107    102    101    103    107    106    100      99    102    106    105✓
104     103    103    103    103    103
    97      102    107    107    104    103    105    107    106    103    102    104    104    104✓
104     105    105    105    104    104
    102    104    104    101    105    104    105    105    106    106    107    107    107    108✓
108     108    107    105    103    101
    105    101      99    105    111    106    104    106    108    105    105    107    108    105✓
104     106    107    105    103    102
    109    102      98    101    111    107    106    107    105    101    100    103    114    109✓
105     105    106    106    107    108
    111    105    100    103    110    108    107    107    104      99      98    101    113    109✓
104     102    103    104    105    107
    107    105    104    108    108    106    106    107    106    103    101    102    106    105✓
104     103    103    102    101    101
    104    103    104    109    107    104    103    105    108    107    104    102    103    104✓
105     106    105    104    101      99
    107    105    104    107    107    104    102    104    107    108    105    101    103    104✓
105     104    103    103    102    101
    110    108    105    106    107    105    104    105    107    108    106    103    103    104✓
103     101    100    102    103    103
    108    107    104    106    107    107    107    107    108    109    108    106    103    105✓
104     102    101    104    105    104
    109    105    109    103    105    106    105    106    109    106    105    110    103    104✓
103     101    102    107    107    104
    108      99    105    110    102    105    105    106    107    104    102    106    103    100✓
100     103    105    103    102    103
    99      89      96    103    100    104    105    107    109    109    110    115    106      99✓
99      107    108    100      97    101
    99      97    100    101    101    104    104    104    108    110    113    121    109    102✓
101     107    107      98      95      98
    104    106    105    105    102    105    103    101    102    102    104    108    107    104✓
102     103    103    101      99      99
    106    104      99    104    102    106    104    101    103    102    100    101    106    106✓

```

```

104    102    103    106    107    104
      110    108    101    108    105    107    104    101    105    106    104    105    108    107✓
105    103    105    110    111    110
      104    110    104    105    106    105    99    94    98    102    102    103    106    104✓
102    101    103    106    107    107
      110    112    105    106    100    103    99    98    107    110    107    108    109    108✓
105    102    101    101    104    107
      110    115    108    107    104    106    106    105    107    107    104    104    103    106✓
108    106    104    105    106    106
      106    109    103    103    106    107    108    105    100    99    100    98    106    111✓
112    106    103    105    106    104
      104    103    104    111    106    103    105    102    96    99    106    104    100    104✓
102    95    96    104    109    108
      102    97    102    109    104    101    103    103    99    105    114    113    102    105✓
103    98    99    106    108    104
      98    95    101    102    103    103    103    100    97    99    104    105    99    104✓
106    104    105    106    102    96
      101    103    109    106    102    106    103    96    92    91    94    100    83    89✓
96    99    101    102    102    100
      105    102    107    100    101    108    104    95    92    92    99    111    98    101✓
104    102    99    98    102    106
      105    104    103    103    103    99    89    84    93    101    99    95    103    101✓
101    102    105    107    105    103
      103    104    105    105    107    106    99    95    100    102    99    97    95    97✓
101    102    101    101    102    104
      100    103    106    104    108    108    105    104    104    99    96    99    99    100✓
103    106    105    103    103    106
      101    104    105    102    102    103    104    105    104    98    99    110    102    97✓
96    100    103    102    99    98
      105    107    105    100    99    99    101    104    105    100    107    123    101    97✓
94    96    99    100    98    95
      106    105    101    98    103    102    102    105    104    99    104    118    99    101✓
100    97    97    100    101    100
      104    100    97    96    105    104    104    106    106    100    99    106    97    102✓
101    96    96    101    101    96
      104    99    97    98    100    101    103    108    111    106    102    105    106    109✓
106    100    103    111    107    95
      105    103    100    106    102    101    105    108    106    103    104    104    102    103✓
106    108    104    98    98    102
      107    104    102    105    103    103    101    98    98    99    101    104    106    104✓
104    106    103    98    98    101
      106    105    106    105    99    103    96    90    95    99    99    103    108    105✓
105    107    107    104    102    104
      102    105    108    104    106    115    108    102    109    111    106    108    106    105✓
106    108    108    106    106    107
      101    104    104    97    109    118    114    108    115    115    107    107    107    106✓
105    104    103    102    104    107
      103    103    99    91    99    105    104    102    108    109    105    106    114    111✓
107    102    99    99    102    106
      104    103    98    96    99    101    103    105    107    108    109    110    113    111✓
108    104    102    102    103    103
      102    102    102    107    104    103    107    109    106    103    104    104    104    104✓
105    106    107    107    103    100
      104    97    98    102    106    104    103    106    108    105    103    107    103    106✓
104    98    98    104    108    106

```

```

    105    104    107    109    109    111    109    103    100    102    106    108    106    108✓
104      93      89      96    105    108
    110    104    104    105      96    99    106    107    104    103    103    100    106    108✓
105      99      96    100    103    102
      98      90      95    103    110    102    102    105    102    100    103    104    106    105✓
103    102    107    111    106      98
    106      99    104    108    110    108    108    108    108    106    106    105    107    103✓
100      98    103    109    108    103
    156    140    120      97      86      99    103    103    112    117    113    108    105    105✓
105    101    100    103    106    107
    189    173    147    121    120    115      97      92    109    113    106    108    103    107✓
110    107    103    101    103    104
    189    189    191    193    187    155    113    109    126    109      83      86    106    107✓
107    106    104    103    103    101
    166    173    182    188    191    187    172    168    138      96      95    100      89      99✓
111    115    114    112    109    107
    153    147    150    161    174    190    201    209    191    158    143    133    108    101✓
104    112    111    101      98    105
    137    141    144    148    153    163    170    174    182    194    198    195    147    133✓
114      98      89      89      97    106
    128    134    135    132    131    143    156    158    169    187    190    187    180    174✓
158    135    118    112    113    115
    130    120    112    111    132    141    152    149    147    156    163    171    176    178✓
187    194    184    160    138    129
    126    122    115    109    115    116    122    135    142    144    148    153    166    171✓
181    191    198    195    179    163
    119    127    125    117    121    112    103    121    132    128    134    135    157    164✓
161    155    169    193    197    184
    128    125    122    121    122    122    114    129    126    107    115    118    131    138✓
142    142    150    163    168    165
    119    117    117    123    121    127    133    132    126    128    128    125    115    128✓
134    140    143    146    154    154
    113    119    120    119    118    121    128    130    126    127    126    123    127    132✓
129    132    133    133    137    135
    111    116    115    114    115    114    120    126    126    126    127    126    126    127✓
122    124    123    120    124    123
    118    118    120    128    119    113    115    122    122    121    123    124    118    121✓
119    124    122    116    122    125
    117    117    119    128    125    116    115    119    119    117    118    120    120    121✓
119    125    123    120    125    127
    106    109    110    113    121    113    112    116    116    117    119    121    122    119✓
112    117    120    122    126    124
    101    105    109    114    113    108    110    114    115    117    120    119    118    119✓
113    115    118    120    126    123
    102      97    101    113    112    110    112    115    114    114    114    110    116    125✓
124    122    117    116    123    123
    106    101    103    102    103    104    114    113    103    108    116    111    118    117✓
117    119    119    115    112    112
      94      96    104    101      95      97    106    109    103    103    105    101    112    108✓
105    107    111    112    112    112
      93      88      96    101      98      99    102    105    106    107    106    104    109    103✓
98    101    107    110    110    109
      90      98    105      99      95      96      92      89      95    101    102    100    106    103✓
101    104    108    110    107    104
      94      93      98      97      96      99      93      86      91    101      99      94    102    103✓

```

105	108	109	108	106	103										
82	82	90	93	90	95	95	90	91	97	92	79	99	102	✓	
106	107	107	108	108	108										
58	84	96	83	90	90	96	99	97	98	97	87	95	99	✓	
104	104	104	105	105	104										
82	71	73	80	82	76	83	92	89	90	95	93	89	94	✓	
99	99	100	99	96	93										
108	80	65	70	64	63	52	77	88	84	85	94	93	95	✓	
94	96	99	92	93	90										
171	128	83	60	59	64	67	71	82	87	86	75	85	98	✓	
92	89	92	88	89	92										
192	183	176	168	122	76	75	71	65	76	92	72	71	88	✓	
85	83	94	94	92	90										
182	185	196	200	179	129	100	79	72	66	60	59	62	80	✓	
84	86	90	91	90	82										
172	179	198	205	199	191	196	173	123	111	93	73	63	69	✓	
78	84	78	81	94	89										
171	170	177	175	178	195	191	188	188	180	131	99	82	64	✓	
58	66	63	62	73	71										
169	170	177	177	170	177	190	203	194	190	189	177	190	142	✓	
88	71	65	55	70	92										
176	170	171	171	178	175	177	183	185	182	203	201	197	183	✓	
156	152	136	80	53	76										
175	174	173	171	173	176	178	174	171	170	170	171	166	189	✓	
194	182	165	136	105	96										
174	173	171	169	173	176	177	174	171	170	170	170	167	171	✓	
188	199	195	191	181	163										
175	175	172	169	172	174	174	172	170	170	171	171	173	177	✓	
175	179	193	197	191	187										
175	177	176	174	173	174	174	173	173	173	174	175	173	180	✓	
170	164	176	178	173	181										
173	177	177	176	175	174	173	173	174	174	174	175	168	168	✓	
175	177	170	172	174	169										
171	174	175	175	176	173	172	173	173	173	172	171	171	173	✓	
174	175	175	172	169	166										
174	176	176	176	175	172	171	173	174	173	171	170	171	178	✓	
169	166	179	176	168	176										
177	175	178	175	174	171	170	173	176	175	173	173	172	169	✓	
171	173	172	172	173	169										
172	172	176	176	174	171	169	170	172	173	173	173	172	173	✓	
173	173	174	17												

164	162	165	179	176	170	173	176	173	175	177	172	175	177✓
174	171	173	174	172	173								
174	167	157	157	160	164	176	181	177	176	179	175	171	175✓
174	173	176	177	175	176								
210	191	168	161	160	164	175	179	174	172	176	177	176	178✓
176	173	175	175	172	172								
244	225	202	196	200	177	161	167	177	179	174	169	173	176✓
174	172	176	177	176	177								
244	242	231	230	223	206	192	186	175	162	166	182	174	177✓
176	175	178	179	177	177								
236	237	238	244	244	231	212	205	199	181	168	171	173	177✓
175	174	177	177	174	174								
225	226	231	241	243	244	237	230	224	207	190	186	173	175✓
171	169	173	178	180	183								
215	221	222	227	232	243	243	240	244	241	224	212	196	191✓
179	168	168	171	174	179								
214	215	217	219	222	229	234	238	244	245	244	245	225	215✓
202	193	183	169	166	175								
213	214	215	217	211	217	221	227	236	240	242	245	244	242✓
234	222	203	178	162	162								
212	212	214	215	217	218	218	220	224	223	224	230	239	244✓
244	244	236	217	198	190								
212	213	213	214	217	216	214	216	219	216	216	222	228	233✓
237	243	244	244	233	225								
213	214	214	214	215	215	214	215	218	214	212	215	217	222✓
224	229	239	244	242	240								
214	214	214	213	217	218	216	214	215	211	206	206	206	213✓
216	218	224	229	235	242								
214	214	213	212	210	214	212	209	213	214	211	210	212	214✓
214	213	215	216	219	226								
214	213	212	210	211	216	212	207	210	214	212	209	214	210✓
205	207	214	214	212	215								
213	214	213	212	216	215	214	214	213	212	213	216	212	211✓
211	211	213	214	213	212								
214	214	213	211	217	216	215	214	213	213	213	212	212	212✓
212	213	213	213	211	210								
214	214	213	210	214	216	215	212	212	214	213	209	209	211✓
213	214	214	213	213	212								
214	214	213	211	211	214	213	209	210	215	214	210	209	211✓
214	214	213	212	212	213								
213	214	214	213	211	214	213	209	210	215	216	213	214	215✓
215	214	212	210	210	211								
213	214	215	213	214	216	215	212	211	214	215	215	212	213✓
213	213	212	212	213	213								
213	214	213	212	214	215	216	214	212	211	213	215	211	211✓
211	213	214	215	214	214								
213	213	212	210	212	213	215	215	212	209	210	214	214	214✓
214	214	214	213	211	208								
213	215	213	209	214	215	215	214	213	212	213	214	216	213✓
211	212	214	215	212	209								
212	214	214	213	214	215	215	214	213	213	214	215	214	213✓
212	213	216	217	215	213								
214	214	214	215	214	214	214	213	213	213	214	216	213	213✓
213	214	216	216	215	215								
217	214	213	215	214	214	214	214	213	213	214	214	212	213✓

214	214	214	213	212	212												
218	214	213	215	214	214	214	214	214	214	214	213	212	212	213	✓		
215	214	213	211	210	210												
214	213	215	217	214	214	214	214	214	214	214	212	211	212	213	✓		
211	213	215	217	215	214	213	213	213	214	213	213	212	213	✓			
214	215	215	214	213	211												
211	214	215	214	216	214	211	211	212	214	214	214	213	213	✓			
213	214	215	214	212	210												
212	215	216	214	216	214	213	213	214	215	215	215	215	215	213	✓		
211	212	215	216	214	211												
212	215	215	214	217	215	214	214	214	214	214	213	212	212	211	✓		
211	213	215	215	213	210												
212	214	215	214	215	215	214	214	214	213	212	211	210	211	✓			
212	214	215	214	212	211												
213	215	215	215	212	212	213	214	214	214	214	213	213	211	212	✓		
214	215	215	214	214	214												
214	215	215	215	211	212	213	214	214	214	214	214	214	212	213	✓		
214	214	213	213	214	215												
215	215	215	215	213	213	214	214	213	213	213	213	213	212	212	✓		
212	212	212	212	213	214												
214	214	214	215	214	215	215	214	213	212	212	213	213	213	213	✓		
212	212	212	212	212	212												
214	213	213	214	215	215	215	214	212	212	213	214	214	214	214	✓		
213	214	214	214	213	211												
214	214	213	212	212	213	213	213	212	210	209	210	211	214	214	✓		
214	212	211	211	214	216												
214	214	213	211	211	212	214	213	211	210	211	212	214	213	✓			
213	212	211	212	214	215												
214	213	212	210	210	212	214	214	213	212	212	213	213	213	212	✓		
211	211	212	213	214	214												
213	212	211	210	211	212	214	214	213	213	213	213	213	212	211	✓		
210	211	213	214	214	213												
214	213	212	212	214	214	214	213	213	212	213	213	213	211	210	✓		
210	211	213	214	214	213												
214	214	214	214	215	214	214	213</										

215	216	213	209	215	210	209	211	213	211	212	215	214	212✓
212	212	210	208	209	211								
	212	211	211	210	212	213	213	213	213	212	212	210	213✓
213	210	208	209	210	210								
	212	211	211	211	212	212	212	212	212	211	211	211	213✓
214	212	210	211	212	212								
	211	212	212	212	213	213	213	213	212	212	213	213	214✓
215	213	212	213	213	213								
	211	212	213	213	214	214	213	212	212	212	213	213	214✓
214	213	212	212	213	213								
	212	212	213	214	212	212	211	211	210	210	211	211	216✓
213	212	211	211	213	214								
	212	212	213	214	213	213	212	212	211	211	211	211	217✓
213	213	213	212	213	214								
	211	212	213	214	215	215	214	214	214	213	213	212	215✓
212	214	214	212	212	213								
	211	212	213	214	214	214	214	214	214	213	212	211	212✓
211	213	214	212	210	211								
	212	213	213	212	215	215	215	214	213	213	213	213	211✓
212	213	212	211	209	208								
	214	214	213	212	214	214	214	213	213	213	214	215	214✓
214	214	213	213	213	213								
	216	215	213	212	214	213	212	211	211	212	213	214	213✓
211	211	211	212	213	214								
	215	215	213	212	213	212	211	210	210	210	210	209	211✓
210	209	210	210	212	212								
	214	213	213	213	213	212	212	212	212	211	210	208	212✓
212	212	212	212	212	212								
	211	211	212	213	213	213	213	214	215	214	212	210	211✓
212	213	213	213	212	212								
	210	210	211	212	214	213	213	213	215	214	213	211	210✓
211	211	212	212	212	212								
	210	210	211	212	216	214	212	212	213	212	211	209	210✓
210	211	212	212	213	213								
	211	210	211	212	211	213	214	212	211	212	213	213	211✓
210	213	212	208	213	215								
	211	210	211	212	212	214	214	212	211	211	212	211	210✓
210	213	212	207	211	211								
	211	210	211	213	213	214	215	213	212	212	211	210	209✓
211	214	212	208	211	211								
	212	212	212	213	212	214	215	213	212	212	211	209	208✓
210	214	214	211	215	214								
	213	213	213	213	212	213	214	213	213	214	212	210	209✓
209	212	213	212	217	215								
	214	214	213	213	211	212	213	212	213	214	214	212	211✓
210	211	211	210	215	212								
	212	213	213	213	212	212	212	212	213	215	214	212	212✓
211	211	211	210	213	209								
	211	212	213	214	213	213	212	211	213	215	214	212	212✓
213	213	213	212	214	208								
	210	212	213	214	213	212	211	213	213	212	212	214	213✓
214	214	212	211	214	217								
	211	212	213	213	214	212	212	213	213	212	211	212	214✓
211	211	210	209	209	211								
	213	213	213	212	213	212	212	213	213	212	212	213	216✓

211	211	211	210	209	209											
213	213	213	212	212	211	211	212	213	213	213	215	214	212	✓		
211	211	211	210	210	211											
212	212	213	214	213	211	211	211	212	212	214	216	210	210	✓		
211	211	210	208	210	213											
211	212	213	214	215	213	212	212	211	211	212	214	211	211	✓		
213	213	211	209	211	214											
211	211	212	214	215	213	213	213	213	211	211	212	213	212	✓		
213	214	214	212	212	214											
211	211	211	213	213	212	213	214	214	212	211	212	211	210	✓		
210	212	213	213	212	213											
209	211	213	213	212	210	210	213	215	214	213	212	209	209	✓		
209	209	209	211	212	213											
210	212	213	213	215	212	211	212	214	213	212	212	212	211	✓		
211	210	210	211	211	212											
211	212	213	213	217	213	211	212	212	212	211	212	213	213	✓		
212	212	212	211	211	211											
211	212	212	212	212	216	213	212	212	212	211	211	212	212	✓		
212	212	212	212	212	212	212										
212	212	212	213	214	212	212	213	214	212	211	212	211	212	✓		
212	212	212	212	211	211											
213	213	213	214	212	211	212	214	214	212	211	212	213	212	✓		
212	211	211	211	210	210											
213	212	212	212	211	211	213	215	214	212	211	212	213	212	✓		
212	211	211	211	211	211											
212	211	209	210	212	212	213	214	214	212	211	212	212	211	✓		
211	211	211	212	213	214											
211	209	208	207	210	211	212	213	213	213	212	211	210	211	✓		
213	213	212	210	210	210											
212	211	210	210	209	210	211	212	212	212	211	211	211	212	✓		
213	213	213	212	213	213											
211	211	211	211	209	210	211	212	212	212	212	212	212	212	✓		
213	213	213	213	213	214											
211	211	211	210	210	211	212	212	213	213	213	213	212	213	✓		
213	213	212	212	211	211											
213	213	211	210	211	211	212	212	213	213	213	213	212	212	✓		
213	214	21														

```
212 212 213 215 210 212 216 216 215 213 212 212 213 213✓
214 213 212 212 213 214
210 211 213 215 210 211 214 213 212 212 212 213 212 213✓
214 214 213 213 214 215
211 211 212 214 215 214 215 213 212 212 214 216 215 213✓
213 214 213 211 211 212
214 214 213 213 211 212 213 213 212 212 214 215 215 213✓
213 213 213 212 212 213
215 216 214 212 211 211 213 213 212 213 214 214 214 213✓
212 213 213 212 213 215
214 215 213 211 213 213 214 213 213 213 214 214 214 212✓
211 212 212 212 213 215
211 211 212 211 213 212 213 213 213 213 214 215 213 211✓
210 211 211 211 213 215
209 209 211 210 210 210 211 211 213 214 214 215 212 211✓
210 211 212 212 213 215
208 210 212 211 209 208 211 213 214 215 214 213 213 212✓
211 213 213 212 213 215
207 211 213 212 209 210 213 215 217 216 213 211 214 212✓
213 214 214 213 213 215
215 209 209 213 211 211 214 215 216 215 214 213 212 212✓
212 212 213 214 214 214
215 212 212 214 211 210 212 212 213 213 213 213 213 212✓
212 212 213 214 214 214
214 213 212 211 212 211 211 211 211 212 213 214 213 212✓
212 212 213 214 214 214
213 213 212 210 213 212 212 212 212 213 214 214 213 213✓
212 212 213 214 214 213
211 214 215 213 213 212 213 213 213 214 213 213 214 213✓
212 212 213 213 213 213
211 211 212 213 212 211 213 213 213 213 212 211 214 213✓
212 212 213 213 213 213
211 208 208 212 213 212 214 213 214 213 212 212 214 213✓
213 212 213 213 213 212
212 208 209 214 215 214 215 214 214 214 214 214 213 214 214✓
213 212 213 213 213 212
214 212 211 211 214 211 211 211 213 215 215 214 215 213✓
212 213 213 212 212 213
214 212 211 213 214 212 212 212 214 215 215 214 214 212✓
211 211 212 211 211 211
214 212 212 214 214 212 213 213 214 215 214 213 213 211✓
210 211 211 210 210 211
214 212 212 213 212 212 214 214 215 215 214 214 213 211✓
210 212 212 211 210 211
213 212 211 211 210 211 214 215 215 215 215 215 211 209✓
209 210 211 210 209 210
211 210 210 210 209 210 214 214 214 214 215 216 211 210✓
210 211 212 211 210 210
209 207 208 211 209 211 214 214 213 212 214 216 212 211✓
211 213 213 212 211 211
208 204 208 213 209 211 214 214 212 211 213 215 211 209✓
210 211 212 211 210 210
214 212 210 208 209 210 212 212 212 212 213 213 212 207✓
206 209 210 209 208 209
214 213 211 209 211 212 213 213 212 211 211 211 210 209✓
```

[illegible]

210	210	210	210	209	209	210	211	212	211	210	210	210	210✓	
210	211	211	211	210	209									
	212	211	211	210	209	210	211	211	212	212	211	210	212	211✓
211	211	212	212	210	209									
	210	211	211	211	210	211	212	213	213	213	213	212	215	214✓
213	212	213	212	211	209									
	212	210	210	211	212	212	211	211	211	211	212	212	210	209✓
209	211	213	213	211	209									
	211	211	210	209	211	210	210	210	210	210	211	211	214	214✓
213	213	214	212	209	206									
	210	212	210	208	210	210	210	210	210	210	211	211	214	213✓
213	213	214	212	209	207									
	209	212	211	208	212	212	212	212	212	212	213	213	212	211✓
211	211	211	211	209	208									
	208	211	212	209	212	212	212	213	213	213	213	213	213	212✓
211	209	209	208	208	207									
	209	211	211	210	210	211	211	212	212	212	212	212	212	211✓
210	210	210	210	211	212									
	212	210	210	210	209	210	211	211	212	212	212	212	208	209✓
210	211	212	213	214	215									
	215	210	209	210	209	210	211	212	212	212	212	212	209	210✓
212	213	213	212	211	211									
	209	209	210	211	214	214	213	211	212	213	212	210	209	211✓
214	214	212	209	209	209									
	210	210	211	212	212	212	210	209	209	212	212	211	210	212✓
213	213	210	209	209	210									
	210	210	211	211	212	212	210	209	210	213	214	214	213	213✓
213	211	209	209	209	210									
	209	209	209	209	212	212	211	210	210	213	214	214	213	213✓
213	212	210	209	209	210									
	210	210	209	209	210	211	211	210	209	211	212	211	213	213✓
213	213	211	210	210	209									
	211	212	212	211	210	212	212	211	210	211	211	211	212	212✓
213	213	213	212	210	209									
	211	212	211	210	212	213	213	211	210	211	212	212	212	212✓
213	213	213	212	211	210									
	210	210	208	207	211	212	211	209	208	209	212	212	212	212✓
212	212	213	213	212	211									
	208	210	211	210	211	208	208	208	210	212	213	213	211	209✓
208	209	211	212	210	208									
	207	210	212	212	212	210	211	211	212	214	214	214	207	208✓
208	209	211	212	213	213									
	207	209	211	212	212	212	214	214	214	214	214	214	210	211✓
211	211	210	209	210	211									
	208	209	210	210	211	211	213	213	212	212	213	214	214	214✓
213	211	210	208	208	208									
	211	210	210	210	210	210	212	212	211	212	213	215	212	210✓
209	210	211	212	211	210									
	213	211	210	211	211	211	212	212	212	213	214	215	210	209✓
208	210	212	213	212	210									
	213	211	210	211	212	211	212	212	213	214	213	213	211	210✓
210	211	212	211	209	207									
	212	209	208	210	212	210	212	212	214	214	212	210	208	209✓
211	212	211	210	209	209									
	212	209	209	211	211	211	213	213	213	213	212	212	210	209✓

209	210	211	211	210	209
213	211	211	213	210	210
210	211	212	211	210	208
213	212	212	213	210	210
210	211	212	212	210	209
211	210	209	210	211	211
209	211	212	212	212	211
209	209	209	209	211	212
210	210	210	211	211	212
209	210	211	211	210	211
211	210	209	209	210	211
208	210	211	211	210	211
212	211	209	209	210	211
207	209	210	209	211	211
211	211	211	210	211	211
207	208	210	213	214	211
211	211	209	210	211	212
206	206	208	210	214	212
210	209	207	208	210	212
207	206	208	210	211	210
209	208	207	208	210	213
209	209	211	212	210	210
209	210	209	209	211	214
211	211	211	212	212	212
209	211	211	209	209	211
210	210	209	209	210	209
209	211	211	207	206	208
210	209	208	208	208	207
208	211	211	207	206	208
210	210	210	209	212	210
207	210	211	209	209	212
207	207	209	212	212	211
210	209	210	213	212	210
208	208	209	211	211	211
210	208	209	211	211	210
208	208	209	209	211	211
209	208	208	209	210	210
209	210	210	210	211	211
209	208	208	209	209	209
210	211	211	210	209	209
209	210	209	208	208	209
208	208	207	207	206	207
209	211	210	208	208	209
207	206	206	206	207	208
210	211	210	207	207	210
209	209	210	211	210	210
210	211	209	206	207	210
208	209	210	210	209	209
214	213	211	211	210	210
210	212	212	210	208	208
213	213	212	211	212	213
211	213	213	211	209	208
211	212	212	210	211	214
212	213	213	212	212	210
210	212	211	208	208	212

211	211	212	213	212	210	208	209	209	208	208	209	211	209✓
208	210	212	209	209	211								
211	210	211	214	211	209	208	209	209	209	210	212	210	209✓
209	210	213	214	213	213								
212	211	212	214	210	210	210	210	209	208	209	211	209	211✓
210	208	210	214	216	213								
213	212	212	213	211	211	212	212	209	206	207	209	210	212✓
210	206	207	213	216	212								
210	213	213	210	208	207	209	213	211	206	205	208	210	210✓
210	210	209	209	210	211								
211	212	212	209	210	209	210	213	212	209	209	212	210	210✓
210	210	210	210	211	211								
212	212	211	210	210	208	208	210	209	207	208	211	210	210✓
210	210	211	211	211	211								
212	213	213	213	211	209	207	208	207	205	206	208	209	209✓
209	210	211	211	211	211								
212	212	213	214	212	210	210	210	210	209	208	209	207	207✓
207	208	210	210	210	209								
212	212	212	213	210	209	209	210	211	211	211	211	207	207✓
207	208	210	210	209	207								
214	212	211	211	208	207	207	208	209	211	211	210	208	207✓
207	208	210	210	208	206								
215	214	212	211	209	208	207	207	208	210	210	209	210	208✓
209	210	211	211	208	206								
210	210	210	210	214	214	213	212	212	211	211	212	211	208✓
209	209	209	211	211	212								
210	210	211	211	212	212	212	212	211	210	209	209	213	212✓
210	210	210	211	213	213								
210	211	211	211	211	211	212	212	212	211	210	209	213	212✓
211	210	210	211	212	213								
210	210	211	211	211	212	213	213	214	213	213	212	212	212✓
211	210	209	210	211	213								
210	210	210	210	213	213	213	213	213	213	213	213	212	212✓
212	211	210	210	211	212								
210	210	209	209	214	213	213	212	211	211	211	211	213	213✓
214	213	211	211	211	213								
210	210	209	209	211	212	212	212	211	211	211	211	212	214✓
215	214	212	211	211	212								
211	211	210	209	208	209	211	212	213	213	213	212	210	213✓
214	214	212	210	210	210								
209	210	210	209	211	213	213	212	212	214	214	212	210	211✓
212	214	215	214	212	210								
210	211	210	210	209	211	212	211	212	213	213	211	210	210✓
210	211	212	212	212	211								
210	211	210	209	208	210	211	211	212	213	213	212	212	210✓
209	209	209	211	212	212								
210	210	208	207	210	211	211	210	211	213	214	214	213	211✓
209	209	209	211	212	213								
210	209	208	207	211	211	211	209	209	212	214	214	212	211✓
209	209	210	211	211	212								
209	209	209	209	211	211	210	208	208	210	212	211	210	210✓
209	209	210	210	210	210								
207	208	209	209	211	212	211	209	208	209	210	209	211	210✓
209	209	210	210	210	210								
206	207	208	208	212	213	213	211	210	210	209	207	212	211✓

210	210	211	211	211	211											
211	206	206	210	212	210	209	209	209	208	206	205	210	210	✓		
211	210	208	207	207	209											
	209	206	206	209	210	210	209	209	208	208	208	209	210	210	✓	
210	210	209	208	208	209											
	209	209	210	211	208	209	209	208	206	206	208	210	211	211	✓	
210	209	209	209	208	207											
	208	210	211	211	209	210	210	208	207	208	209	209	212	211	✓	
210	208	208	209	207	204											
	206	207	209	210	211	212	211	210	210	212	211	208	209	210	✓	
208	207	207	209	208	205											
	207	206	209	211	208	209	209	208	210	212	211	207	206	208	✓	
208	206	207	210	210	208											
	208	206	209	214	207	210	209	207	207	210	210	207	205	209	✓	
209	207	207	210	211	209											
	208	204	207	214	211	214	214	209	207	210	211	210	207	211	✓	
212	208	207	210	211	209											
	208	206	208	211	203	206	209	210	209	209	210	212	209	209	✓	
209	207	208	211	210	208											
	211	209	208	209	207	209	210	210	208	207	209	210	208	209	✓	
209	208	209	211	210	208											
	210	210	209	208	210	210	210	209	207	207	208	209	208	209	✓	
209	209	210	211	210	208											
	206	209	210	209	209	209	209	209	208	208	209	209	209	210	✓	
210	210	210	210	209	207											
	206	209	211	209	208	208	209	209	210	210	209	208	210	210	✓	
211	211	210	208	207	206											
	212	212	210	208	209	209	209	210	210	210	208	206	210	210	✓	
210	210	209	206	206	207											
	213	212	210	209	211	209	208	209	210	210	208	206	209	209	✓	
209	210	208	206	206	208											
	210	210	210	211	211	209	207	207	209	210	209	207	208	207	✓	
208	209	208	205	206	209											
	208	208	210	211	211	210	209	207	206	205	206	207	201	207	✓	
209	206	205	207	209	209											
	209	210	211	212	211	211	209	207	206	205	206	206	204	207	✓	
209	207	207	211	212	210											
	209	208	208	208	208	208	208	208	207	208	209	210	207	209	✓	
208	206	208</														

211	211	212	213	210	211	211	210	211	211	212	213	212	211✓
211	211	211	210	210	210								
211	211	211	211	211	211	211	211	210	210	211	213	214	212✓
210	209	209	209	210	210								
212	211	210	210	214	213	213	212	212	212	212	213	212	212✓
212	210	210	211	211	210								
211	212	212	211	214	214	214	213	213	212	211	211	209	212✓
213	212	212	212	211	209								
211	213	213	212	211	212	213	214	214	213	211	209	205	209✓
212	212	212	212	209	205								
210	211	211	212	209	212	212	212	211	207	207	214	212	215✓
214	211	211	214	210	203								
212	212	212	212	211	213	212	212	212	209	208	213	212	214✓
213	212	213	215	212	208								
213	212	212	211	212	213	211	211	213	211	209	212	213	212✓
211	212	213	213	212	210								
212	211	211	211	212	212	209	209	212	212	210	211	213	211✓
210	211	211	210	209	210								
210	210	211	212	210	211	207	206	211	212	210	210	212	210✓
210	211	211	210	210	211								
209	209	211	214	210	211	207	205	210	212	210	210	211	211✓
211	211	211	212	212	212								
209	208	210	213	212	213	209	207	211	213	211	210	209	212✓
212	210	210	212	213	211								
208	207	209	211	215	216	212	208	211	213	211	211	208	213✓
213	209	208	211	211	207								
208	205	205	206	211	213	214	214	212	210	209	209	210	212✓
212	211	211	212	211	210								
210	210	210	210	208	209	211	211	210	209	209	209	211	213✓
213	212	212	212	212	210								
213	214	214	214	207	208	209	210	210	209	209	209	210	212✓
212	211	211	212	211	210								
211	211	212	212	209	210	210	210	210	210	210	210	208	210✓
210	210	210	211	211	209								
207	206	207	208	211	210	210	210	211	211	211	211	207	209✓
210	209	210	211	211	210								
208	206	208	209	210	209	208	209	210	212	212	213	208	210✓
211	211	211	213	213	211								
211	210	210	211	211	209	208	209	210	212	212	212	209	211✓
212	211	211	212	212	210								
212	211	209	208	213	212	210	209	210	212	212	212	210	211✓
212	211	210	211	210	209								
213	215	212	206	211	212	213	214	211	208	208	210	209	210✓
212	212	211	211	210	210								
212	212	210	208	210	210	211	212	210	208	209	211	210	211✓
212	212	211	211	211	211								
212	209	209	211	210	209	210	210	209	208	210	213	211	211✓
212	212	211	211	211	212								
212	209	209	213	210	209	209	210	210	209	210	213	210	211✓
212	212	211	210	210	210								
212	211	211	213	211	210	210	211	211	210	210	212	209	210✓
211	212	211	210	209	209								
212	212	212	212	212	210	210	212	212	210	210	211	209	210✓
211	211	210	209	208	208								
210	212	212	212	212	210	209	210	211	210	210	212	210	211✓

[illegible]

210	210	210	211	205	206	207	209	209	207	207	208	207	206✓
206	206	206	207	208	208								
209	209	209	209	208	206	207	209	209	208	207	207	208	207✓
207	206	206	206	207	207								
208	208	208	208	208	209	207	206	208	209	208	207	208	206✓
207	207	207	207	207	207								
209	208	208	208	208	208	207	206	207	208	208	208	210	204✓
206	208	208	208	208	208								
209	208	208	208	209	208	207	207	209	209	207	208	209	205✓
207	208	208	208	208	208								
209	208	208	208	209	208	208	209	210	209	206	206	207	208✓
208	208	207	207	206	206								
210	208	208	208	208	208	209	209	208	207	206	207	208	208✓
208	209	209	209	209	209								
209	207	206	207	209	209		209	208	207	207	208	208	209✓
208	209	210	210	209	208								
208	206	205	206	210	209		208	208	208	208	208	208	209✓
208	208	209	210	209	207								
208	206	206	207	211	209		208	208	209	209	208	207	209✓
207	206	207	209	208	207								
208	206	205	207	210	209		208	208	209	209	208	207	208✓
207	204	204	207	208	206								
208	205	204	205	209	209		208	208	208	208	208	207	206✓
209	205	204	205	207	206								
208	205	204	206	208	208		208	208	207	206	207	208	203✓
212	208	205	205	206	205								
208	205	205	207	207	208		209	208	206	206	206	208	201✓
215	211	207	206	206	205								
207	204	203	205	204	207		208	205	203	204	204	203	201✓
212	208	204	203	202	199								
204	203	204	205	203	205		207	205	204	204	203	202	198✓
203	199	197	199	200	200								
203	205	208	210	204	205		205	202	201	201	201	200	198✓
198	194	193	195	196	195								
200	202	205	204	199	198		197	194	194	195	197	198	195✓
196	194	194	195	194	191								
195	194	193	190	192	191		190	190	191	192	193	194	189✓
190	190	191	192	191	188								
193	191	188	185	192	191		191	193	192	190	187	186	187✓
183	182	181	182	182	181								
190	188	186	186	189	187		186	187	187	183	180	179	184✓
179	176	174	174	174	176								
185	182	181	183	177	174		173	175	177	178	179	180	177✓
176	175	174	174	176	178								
178	178	178	178	179	178		177	174	172	174	178	182	180✓
177	175	176	178	176	173								
176	173	171	169	172	173		175	174	172	171	172	173	177✓
176	174	175	176	175	172								
178	176	173	170	169	171		174	175	174	172	171	170	171✓
174	173	172	172	172	171								
179	180	177	175	170	172		173	174	174	174	175	175	169✓
175	174	172	172	172	172								
176	177	175	173	170	171		172	173	173	174	175	175	168✓
174	173	171	171	172	172								
174	175	174	174	171	172		174	175	175	174	173	172	167✓

172	171	169	170	171	171											
172	173	173	174	171	172	172	173	174	173	172	171	169	171	✓		
172	170	169	170	171	170											
	171	170	170	171	171	171	170	170	171	172	173	173	171	172	✓	
172	171	170	171	172	171											
	167	167	170	173	172	171	171	171	172	170	167	164	167	169	✓	
172	174	172	169	167	167											
	169	168	169	170	170	170	170	170	170	169	167	165	169	169	✓	
172	174	172	169	168	169											
	170	168	167	166	168	169	169	169	168	168	167	168	169	169	✓	
170	171	170	168	168	169											
	170	170	168	166	169	170	170	170	168	167	168	170	168	168	✓	
168	169	167	166	166	169											
	170	171	170	169	169	170	170	169	167	167	168	169	167	167	✓	
167	168	167	165	166	169											
	167	168	169	169	168	168	168	167	166	166	167	167	167	167	✓	
168	169	168	166	167	169											
	164	166	167	168	167	166	166	167	167	168	167	167	167	167	✓	
169	170	169	167	167	168											
	166	167	169	170	167	166	166	167	169	170	169	168	165	166	✓	
168	170	168	166	165	167											
	166	169	170	169	169	163	162	168	170	166	165	167	169	168	✓	
167	169	171	171	169	166											
	166	168	168	166	169	165	164	167	168	167	167	169	168	166	✓	
165	166	169	171	170	168											
	167	168	167	165	167	167	167	167	167	167	167	167	167	167	✓	
163	164	166	168	168	168											
	168	169	168	167	163	167	169	167	166	167	165	162	167	165	✓	
163	163	165	166	165	165											
	167	167	168	169	164	168	168	165	164	166	165	163	167	166	✓	
165	166	166	166	166	165	164										
	165	164	166	168	169	169	166	162	162	165	168	168	167	167	✓	
168	169	169	168	167	165											
	164	163	164	166	169	166	163	162	163	166	169	169	168	168	✓	
169	169	168	167	165	164											
	165	162	163	165	165	162	161	163	166	167	167	167	168	168	✓	
168	167	16														

161	163	165	164	165	165	165	164	162	161	161	161	167	170	✓	
168	165	166	166	163	163										
	165	165	165	164	164	165	165	164	162	161	160	160	165	167	✓
165	163	165	165	164	165										
	161	160	159	158	164	164	165	165	164	164	164	165	163	166	✓
164	163	165	165	163	165										
	162	161	160	160	163	164	165	165	164	165	165	166	166	168	✓
166	165	166	163	159	161										
	164	163	164	165	163	163	164	164	163	162	162	163	165	167	✓
166	166	167	164	160	162										
	162	160	161	162	164	165	165	165	163	162	162	162	163	165	✓
164	166	168	166	164	167										
	167	165	164	166	166	167	167	167	165	165	165	165	166	167	✓
165	165	168	165	163	167										
	165	164	167	164	169	166	164	165	166	166	166	167	167	164	✓
163	164	167	169	168	166										
	161	161	164	160	166	163	161	163	165	165	166	166	166	164	✓
163	164	166	167	166	165										
	164	165	170	166	166	162	160	162	165	165	165	165	166	166	✓
165	165	165	165	165	166										
	160	162	167	163	169	164	162	163	166	165	164	163	166	167	✓
167	167	166	165	166	168										
	158	158	163	160	169	165	163	164	166	165	164	163	165	166	✓
167	166	165	165	167	168										
	165	163	168	167	165	163	162	163	164	164	163	163	163	164	✓
165	165	164	164	165	167										
	166	162	166	167	164	163	163	164	163	162	162	163	164	164	✓
164	164	163	164	164	165										
	167	160	162	163	165	164	165	165	163	160	161	163	166	165	✓
165	164	164	164	164	164										
	162	164	164	164	165	165	165	164	164	163	164	165	170	165	✓
162	163	165	165	163	163										
	163	164	164	163	163	161	160	161	163	167	169	170	164	166	✓
166	164	164	165	165	163										
	164	164	164	162	165	163	160	161	163	165	165	164	159	166	✓
168	163	161	165	166	163										
	165	164	165	161	166	165	164	165	165	163	159	156	159	164	✓
166	162	160	163	164	163										
	165	162	165	161	162	164	166	167	166	164	162	161	164	164	✓
163	163	162	162	163	164										
	166	160	165	162	163	164	165	166	165	165	166	167	169	165	✓
163	164	165	163	163	164										
	166	158	165	162	164	164	164	164	164	165	164	164	167	166	✓
164	163	164	164	164	162										
	166	157	165	162	161	160	161	163	165	165	162	159	162	166	✓
166	162	161	164	164	159										
	166	164	161	163	160	160	161	163	164	162	159	156	160	163	✓
165	164	164	165	166	164										
	165	163	161	162	163	163	163	164	164	162	158	155	163	166	✓
166	165	164	165	165	164										
	164	162	160	162	164	164	164	164	164	162	159	156	164	165	✓
165	164	164	164	165	164										
	164	162	160	162	164	163	163	164	165	164	162	159	159	161	✓
163	164	164	164	165	165										
	164	163	161	163	163	163	163	164	165	165	163	161	157	159	✓

162	164	165	165	164	165											
164	163	161	163	164	163	163	163	164	164	162	161	160	160	✓		
163	166	166	164	164	164											
164	163	161	163	164	163	162	162	163	163	162	160	162	161	✓		
162	164	164	163	163	165											
165	164	161	162	163	162	161	161	162	163	162	161	162	160	✓		
160	162	162	161	162	165											
163	163	164	165	161	163	164	164	164	164	165	165	164	158	160	✓	
162	163	160	158	160	164											
165	166	168	169	163	164	164	163	163	164	165	165	158	158	✓		
160	162	161	159	159	162											
165	164	165	165	162	163	162	160	160	162	164	163	158	157	✓		
158	161	161	160	159	159											
163	162	161	160	160	161	161	161	161	163	162	161	157	158	✓		
159	161	162	161	160	159											
163	163	162	162	162	162	164	165	165	165	165	162	158	157	159	✓	
162	162	161	161	160	160											
164	164	164	163	163	164	165	165	166	165	161	156	158	161	✓		
163	163	161	161	161	161											
163	163	162	161	161	162	162	162	163	164	162	159	161	162	✓		
163	161	161	162	161	159											
162	162	162	162	161	161	160	160	163	167	167	166	163	163	✓		
161	160	161	163	161	157											
159	162	164	163	164	160	158	161	163	161	162	165	159	163	✓		
164	160	158	160	161	160											
161	162	162	161	163	160	159	162	163	161	162	164	158	162	✓		
163	159	158	160	162	161											
163	162	161	160	159	158	159	161	161	159	159	162	158	161	✓		
162	160	159	161	162	162											
161	162	161	160	159	158	159	161	160	158	159	162	160	163	✓		
163	161	160	161	162	161											
160	161	161	161	161	162	162	162	161	160	162	165	162	163	✓		
162	160	159	159	159	159											
161	161	161	162	163	163	162	161	161	161	163	165	161	161	✓		
160	159	158	158	158	157											
162	162	161	161	162	161	160	160	160	162	162	162	161	160	✓		
159	159															

162	164	162	159	163	164	165	164	163	163	164	166	164	164✓
166	166	164	162	163	165								
164	166	165	162	162	164	165	165	164	163	164	165	165	165✓
165	164	163	161	162	165								
164	165	165	164	163	164	166	166	164	163	163	163	165	164✓
163	163	162	161	163	166								
163	165	165	165	164	165	166	166	165	164	163	163	163	162✓
163	164	164	163	164	166								
165	166	167	168	165	165	165	165	165	165	166	166	162	162✓
165	167	167	165	164	164								
164	164	165	167	163	163	164	164	165	167	168	169	163	164✓
166	168	168	165	163	162								
163	161	162	165	163	163	163	164	165	166	166	166	164	163✓
164	166	166	165	164	164								
164	162	163	166	164	164	165	165	165	164	163	161	164	162✓
161	163	164	165	166	168								
164	166	167	167	164	164	164	165	165	163	163	163	165	163✓
163	165	166	165	165	166								
166	167	167	167	165	165	166	166	166	165	165	164	165	164✓
163	165	165	165	165	166								
166	166	166	166	166	163	164	164	165	165	164	164	165	163✓
162	164	165	165	166	167								
164	163	163	163	162	163	164	164	164	165	165	164	164	162✓
162	164	166	166	167	169								
164	163	163	165	164	166	167	166	166	168	168	166	165	163✓
163	165	166	166	167	168								
166	164	165	168	164	167	167	166	166	168	168	166	168	166✓
165	167	167	166	165	166								
167	164	164	167	164	167	168	166	166	168	168	165	168	166✓
166	168	169	167	166	166								
166	162	161	163	166	169	170	167	168	170	170	166	166	165✓
166	169	170	169	167	168								
163	165	165	165	168	167	167	168	169	167	167	167	164	163✓
164	167	168	167	165	165								
168	168	167	166	167	167	168	168	169	169	168	167	169	167✓
166	167	168	168	167	168								
170	169	166	164	165	168	169	167	168	170	169	166	170	168✓
167	168	169	167	167	168								
170	168	165	163	163	168	170	167	166	170	169	165	167	167✓
168	170	170	168	166	167								
171	168	166	166	163	168	169	166	165	169	169	165	167	167✓
167	169	168	167	167	168								
169	167	167	168	165	168	169	166	165	167	168	166	167	165✓
164	164	164	164	166	169								
166	164	165	168	168	169	169	168	166	166	167	168	167	166✓
166	166	165	164	165	168								
166	164	165	168	170	169	169	169	167	165	167	170	168	169✓
172	174	173	169	167	167								
166	167	167	167	166	168	169	169	169	169	170	171	168	166✓
168	172	170	164	163	166								
167	167	167	167	165	167	168	170	170	170	170	170	167	167✓
168	171	169	166	166	169								
166	166	166	166	164	165	166	168	170	170	169	168	167	168✓
168	168	167	166	167	169								
166	166	166	166	164	164	164	166	168	169	167	166	167	168✓

```
168 165 164 165 166 167
167 167 167 167 168 166 165 166 167 168 167 166 167 168✓
168 165 163 165 167 167
168 168 169 169 170 169 168 167 168 168 169 169 166 167✓
167 167 166 167 169 171
168 168 168 168 169 169 169 169 168 168 169 170 167 166✓
167 169 169 166 168 171
166 166 166 166 166 167 169 169 168 167 168 169 167 165✓
166 170 169 165 165 170
171 167 163 161 166 165 165 166 168 170 171 170 169 171✓
170 166 165 166 168 169
170 168 166 166 166 166 166 166 168 168 168 167 167 169✓
168 166 166 167 168 168
168 167 167 168 167 167 167 167 168 168 167 166 167 168✓
167 167 167 168 168 166
165 165 165 166 167 167 167 167 168 168 168 168 169 168✓
167 167 168 169 168 166
166 164 164 165 167 167 166 166 166 166 168 169 169 167✓
166 166 167 168 168 167
168 166 166 168 168 167 166 164 163 164 165 167 167 165✓
164 165 166 167 167 169
168 167 167 169 167 167 166 165 164 164 166 167 167 166✓
167 168 168 166 166 168
167 165 166 168 166 167 167 167 166 166 168 169 170 170✓
171 172 170 166 165 167
167 167 168 168 165 165 167 167 164 165 169 169 167 168✓
169 169 167 166 166 167
164 165 166 166 166 166 169 170 167 167 169 167 170 170✓
170 168 166 164 164 165
167 168 169 169 166 165 168 170 167 166 166 162 171 170✓
169 167 165 164 163 164
164 165 166 166 167 165 167 169 166 166 165 161 169 169✓
168 166 165 165 166 166
164 164 165 165 170 167 167 168 166 167 169 166 169 168✓
167 166 166 167 168 168
167 167 168 168 170 167 167 168 165 167 169 168 169 168✓
167 167 167 168 168 168
165 165 166 166 167 166 169 169 166 166 168 166 168 167✓
166 167 168 168 168 167
168 169 169 170 167 168 172 173 169 167 168 166 166 165✓
165 166 168 169 168 167
169 170 168 165 163 166 168 167 166 168 170 171 162 163✓
166 169 170 168 166 167
168 170 168 164 166 168 169 168 168 168 170 172 172 167 167✓
168 170 170 168 167 168
169 169 167 164 168 169 168 167 167 168 169 169 170 168✓
168 170 170 168 169 170
168 169 168 165 170 170 167 165 165 167 167 165 168 167✓
166 168 169 168 169 170
167 169 169 167 171 171 169 167 167 169 169 168 168 166✓
166 168 169 168 167 167
165 167 169 169 169 170 169 167 168 170 171 170 169 167✓
166 168 169 167 165 164
165 167 168 167 165 167 168 166 166 167 168 169 169 167✓
166 167 168 166 164 163
```

166	166	166	165	165	168	169	167	165	165	166	167	168	165	✓	
163	165	166	165	164	164										
	167	168	169	170	166	166	165	165	166	166	166	166	170	166	✓
164	165	166	165	165	166										
	166	166	167	167	166	165	164	164	165	166	166	166	164	166	✓
170	172	170	168	170	174										
	166	165	166	167	167	166	164	164	165	166	166	166	164	166	✓
169	171	168	166	168	171										
	165	165	168	170	169	168	166	166	166	167	167	167	167	165	✓
163	163	165	167	166	165										
	164	164	168	171	170	169	167	166	166	166	166	166	166	164	✓
163	164	167	170	169	167										
	163	164	166	169	168	167	166	166	166	165	165	164	164	167	✓
170	170	168	168	167	167										
	165	166	168	168	166	166	166	166	166	166	165	164	164	168	✓
170	169	167	166	164	163										
	169	170	171	170	165	165	166	167	168	168	166	165	166	165	✓
163	163	166	170	168	163										
	168	168	167	167	163	165	166	165	165	165	166	167	162	165	✓
168	170	170	168	166	164										
	168	167	165	164	162	164	166	166	167	168	170	171	167	168	✓
167	166	163	163	165	167										
	168	167	165	163	164	165	165	165	165	165	166	168	167	168	✓
167	163	160	160	164	168										
	168	168	167	166	167	166	165	165	164	164	165	167	163	165	✓
166	165	163	163	164	166										
	167	169	170	168	169	166	164	165	166	167	170	173	163	164	✓
165	167	168	167	166	165										
	166	168	169	168	170	166	164	165	166	166	167	170	166	165	✓
164	165	167	168	166	165										
	164	167	168	167	169	165	164	166	166	164	163	165	167	166	✓
165	165	165	166	166	166										
	163	167	168	166	165	162	163	168	169	166	165	166	164	165	✓
166	166	165	165	166	166										
	164	165	166	166	159	161	165	167	168	167	165	165	162	166	✓
165	161	160	165	168	168										
	163	164	165	166	165	165	165	166	167	167	166	165	160	166	✓
169	165	162	164	168	170										
	163	164	166	167	170	167	165	166	168	169	168	166	160	165	✓
168	166	164	165	167	167										
	162	164	165	166	166	165	164	165	167	168	167	166	164	164	✓
163	163	165	166	164	162										
	161	162	163	162	161	162	165	166	166	165	163	162	167	166	✓
165	165	164	164	163	164										
	163	164	163	162	161	164	167	168	167	165	163	162	164	165	✓
167	165	160	157	160	167										
	165	164	164	163	163	163	165	166	166	165	163	162	162	161	✓
161	162	159	155	157	163										
	162	162	161	160	160	158	157	158	161	162	161	162	162	155	✓
152	156	159	157	155	155										
	158	156	161	163	152	155	152	147	148	152	151	146	151	148	✓
146	151	143	133	139	145										
	153	152	157	157	145	160	165	153	142	144	146	141	147	149	✓
143	147	147	135	131	133										
	141	142	143	137	137	140	140	138	139	141	136	127	144	139	✓

118	112	118	113	109	108											
136	131	136	134	131	128	135	148	149	138	133	135	138	129	✓		
110	103	103	104	106	97											
119	111	117	123	113	106	106	114	113	102	99	105	91	93	✓		
99	100	84	82	87	73											
106	102	98	98	93	94	95	94	93	86	74	63	59	68	✓		
80	78	54	50	64	59											
85	78	62	60	73	72	61	44	37	44	51	53	47	52	✓		
46	39	32	32	43	47											
77	57	40	48	60	51	42	42	50	52	40	27	38	42	✓		
25	24	42	42	35	36											
45	45	45	45	47	47	50	54	53	48	46	48	57	53	✓		
43	42	31	39	40	40											
47	46	44	42	38	37	39	42	43	42	40	40	47	46	✓		
40	41	31	37	35	33											
46	40	34	30	33	32	30	30	32	34	35	32	40	40	✓		
37	38	32	35	33	30											
41	38	34	32	42	41	37	33	33	36	38	35	36	36	✓		
35	36	32	35	36	33											
39	36	33	32	40	41	37	31	31	34	37	36	33	32	✓		
36	35	31	32	34	31											
42	37	32	30	30	30	30	27	28	30	32	33	29	29	✓		
36	33	30	27	30	25											
43	39	34	32	31	31	34	36	37	36	34	34	30	29	✓		
35	29	29	26	30	26											
34	34	28	22	21	33	31	34	40	41	36	31	29	34	✓		
34	26	28	26	34	32											
32	30	31	29	27	32	33	32	36	35	32	31	33	33	✓		
31	28	26	28	30	30											
33	32	32	31	28	25	31	31	30	34	34	32	32	29	✓		
32	31	30	29	26	23											
32	32	32	29	23	26	30	30	29	34	34	32	33	26	✓		
29	30	31	31	28	24											
30	31	27	20	27	30	28	27	33	33	31	33	30	29	✓		
27	26	29	32	32	30											
29	32	30	24	28	29	29	29	32	30	28	30	33	32	✓		
30	29	30	33	32	29											
26	30	31	27	31	31	31	31	34	32	28	29	25	28	✓		
31	34	36	35	31	27											
23	26	29	27	34	34	32	33	36	33	28	28	23	27	✓		
32	34	35	35	31	28											
22	24	28	27	31	31	29	31	35	30	25	25	30	32	✓		
32	29	27	27	26	25											

	31	32	32	28	27	28	31	32	30	29	32	36	23	30✓
40	36	29	27	24	28									
	29	30	30	25	34	31	30	32	33	32	30	29	26	28✓
34	31	29	32	30	33									
	31	28	29	35	39	28	25	30	29	25	26	27	28	31✓
30	29	30	28	27	29									
	30	30	35	42	36	28	27	31	30	28	30	31	30	27✓
21	22	29	30	25	24									
	33	35	36	37	34	29	29	30	28	28	31	31	28	29✓
26	24	28	28	28	31									
	31	33	28	21	30	28	29	29	25	26	30	29	27	31✓
30	29	31	31	32	37									
	31	33	31	26	29	28	30	30	26	27	31	31	30	29✓
25	27	34	35	30	29									
	29	31	35	38	37	33	34	34	29	27	29	29	27	29✓
27	28	32	31	27	26									
	25	24	28	32	41	35	34	35	29	24	25	26	23	29✓
31	31	32	29	28	32									
	32	30	28	27	37	28	28	32	29	23	24	27	25	26✓
25	28	35	36	33	32									
	31	31	30	30	31	33	32	30	28	28	25	22	28	26✓
26	31	37	40	37	34									
	30	30	30	29	26	28	28	26	24	25	24	23	31	30✓
33	37	35	29	27	30									
	29	30	30	30	27	29	29	26	25	25	26	27	26	24✓
27	33	30	22	22	29									
	30	31	31	31	31	32	32	30	28	27	27	28	23	19✓
18	22	24	23	25	30									
	30	31	30	29	29	29	30	30	28	25	25	25	24	24✓
23	22	23	26	28	28									
	29	28	28	28	26	25	26	27	27	25	24	24	21	28✓
32	28	24	26	28	28									
	27	26	27	29	27	25	24	27	28	27	25	25	21	26✓
30	29	27	26	27	28									
	25	25	28	31	30	26	23	26	28	27	26	25	30	26✓
25	28	29	28	26	27									
	29	31	30	27	26	28	29	28	28	30	30	27	28	27✓
27	28	27	25	26	29									
	27	29	30	29	29	31	31	29	29	30	29	28	25	25✓
26	27	27	25	26	27									
	27	28	28	29	30	32	32	30	28	29	29	29	26	25✓
26	28	28	27	25	25									
	29	28	26	26	25	28	30	29	28	28	28	29	30	29✓
28	29	29	28	26	25									
	29	28	26	26	23	25	28	29	29	28	28	28	32	31✓
29	28	29	29	27	26									
	25	26	28	28	25	25	27	30	30	29	27	27	28	29✓
28	26	27	28	28	27									
	21	25	29	29	28	26	25	28	30	29	28	28	25	27✓
28	26	25	26	27	26									
	18	24	29	28	29	25	23	26	29	29	28	29	24	28✓
29	27	25	26	25	24									
	24	27	31	32	31	28	26	26	28	28	28	29	30	31✓
31	30	27	26	29	31									
	29	31	31	31	27	28	29	29	29	29	28	27	27	30✓

[illegible]

	22	24	26	28	25	27	25	23	24	25	25	30	27	28✓
25	24	26	26	24	26									
	24	25	27	29	27	31	29	24	26	27	26	27	26	28✓
24	19	23	26	25	24									
	28	26	24	24	26	32	30	25	26	28	24	21	22	26✓
22	17	21	26	24	20									
	22	28	25	23	23	25	27	27	27	28	27	24	24	24✓
24	24	25	26	25	22									
	21	27	26	25	23	25	25	25	25	27	27	25	28	23✓
21	24	29	30	25	21									
	25	28	26	26	25	26	25	24	24	26	26	26	26	21✓
20	24	27	26	22	20									
	28	27	22	22	27	28	27	25	25	26	26	25	23	22✓
25	27	25	20	20	23									
	25	23	19	20	25	26	26	25	25	27	27	25	26	26✓
28	29	26	21	21	25									
	22	22	22	26	20	22	24	24	25	27	27	25	29	27✓
25	26	27	26	23	21									
	26	26	25	29	19	21	23	23	24	26	26	25	28	27✓
24	22	24	27	25	20									
	30	28	24	25	22	23	24	23	24	25	26	25	24	29✓
29	24	22	27	28	24									
	25	29	30	24	30	25	22	23	24	21	21	25	24	23✓
24	24	23	26	28	25									
	25	25	27	25	27	23	21	23	24	22	23	27	25	22✓
22	23	23	27	29	25									
	25	22	24	27	26	23	21	23	25	24	25	28	26	22✓
22	22	22	27	28	24									
	22	21	24	26	27	24	23	24	25	24	24	26	27	24✓
24	23	22	25	27	24									
	18	21	25	24	25	23	22	23	24	24	23	24	25	25✓
27	26	22	24	28	27									
	16	21	25	22	22	21	21	22	24	24	24	23	22	25✓
29	27	22	24	29	29									
	19	22	25	23	21	22	22	23	25	26	26	25	23	25✓
29	28	23	24	28	27									
	24	24	26	27	24	25	25	26	28	29	28	27	25	26✓
29	27	23	24	25	23									
	25	27	23	27	28	26	24	23	25	26	26	27	28	29✓
28	25	25	26	26	25									
	21	27	24	26	26	25	24	23	25	26	26	27	27	29✓
29	26	23	24	26	27									
	18	26	25	25	26	25	24	24	24	24	25	25	25	28✓
29	26	23	23	26	29									
	19	25	25	26	26	26	25	24	24	23	23	23	23	25✓
26	25	23	24	26	27									
	23	25	23	27	25	26	25	24	23	22	22	23	24	24✓
23	24	24	24	23	22									
	25	26	23	25	23	24	24	23	23	23	25	26	27	24✓
23	24	24	23	20	19									
	23	28	24	21	22	23	23	23	23	24	26	29	26	24✓
22	23	23	22	22	23									
	20	30	24	17	23	24	24	23	23	23	26	29	24	23✓
22	23	23	22	25	29									
	17	27	31	26	24	25	24	22	22	24	25	25	25	25✓

26	26	26	26	26	24										
	24	27	29	29	22	24	27	28	28	27	26	27	26	25	✓
25	24	24	25	24	24										
	28	24	24	28	21	22	25	29	28	24	23	26	25	24	✓
23	23	23	23	24	24										
	26	21	21	24	25	23	23	26	23	18	20	26	23	23	✓
23	24	24	23	24	25										
	24	23	23	24	29	26	25	26	23	19	21	27	23	22	✓
24	26	25	22	21	22										
	21	24	26	24	28	25	25	27	26	23	23	26	25	25	✓
26	28	25	20	18	20										
	21	23	25	25	26	25	24	25	26	26	24	24	26	25	✓
26	28	24	19	18	20										
	23	23	26	27	28	27	25	23	25	27	26	24	25	24	✓
25	26	24	19	19	22										
	23	23	26	28	28	25	27	28	26	27	27	24	25	24	✓
24	23	22	22	22	22										
	24	24	25	27	28	26	27	27	24	23	23	19	24	23	✓
22	21	21	22	22	23										
	26	25	26	27	26	24	26	26	22	21	20	17	25	24	✓
22	21	21	22	23	24										
	25	25	26	27	24	22	24	24	21	21	22	20	28	27	✓
25	24	24	24	24	24										
	23	24	25	26	23	21	23	24	21	22	25	24	26	26	✓
26	25	24	23	22	22										
	22	23	24	24	24	22	25	25	21	22	25	25	22	24	✓
26	25	23	21	21	22										
	25	25	23	22	22	22	25	26	22	22	24	23	20	23	✓
26	25	21	19	20	23										
	29	27	25	22	20	21	25	27	23	22	23	21	22	25	✓
28	25	19	16	19	23										
	27	26	24	23	22	20	23	27	26	24	24	21	27	31	✓
31	25	22	23	24	24										
	24	23	23	23	22	19	22	26	25	24	25	23	21	25	✓
26	22	20	22	24	24										
	23	23	24	26	24	21	23	26	24	24	26	25	19	22	✓
23	20	19	22	24	24										
	24	23	25	27	28	24	25	27	24	23	26	26	23	25	✓
25	21	21	23	24	23										
	24	23	24	25	28	25	26	27	23	23	25	26	25	27	✓
26	23	23	26	26	24										
	26	25	25	26	26	23									

	28	26	24	24	22	22	22	27	29	21	18	25	22	21✓
21	22	23	24	25	25									
	30	27	27	29	25	25	24	26	26	19	17	24	23	23✓
22	22	23	23	24	24									
	26	26	28	29	28	28	25	24	25	22	20	24	23	23✓
22	21	20	21	24	26									
	22	27	30	28	28	28	24	21	24	24	22	24	22	22✓
21	19	18	20	25	29									
	20	21	24	26	24	22	21	23	25	24	23	23	26	16✓
17	18	13	19	29	24									
	21	23	26	27	24	24	24	26	25	23	23	25	22	14✓
17	20	18	24	31	26									
	22	25	28	29	22	23	25	25	22	19	20	24	17	12✓
17	21	22	26	31	26									
	23	26	28	29	21	22	24	23	20	17	18	21	16	15✓
19	21	20	23	27	25									
	24	26	27	27	24	23	22	23	22	20	20	21	19	20✓
22	21	19	19	24	26									
	26	26	26	27	24	22	20	22	24	23	21	20	21	24✓
24	21	20	20	24	29									
	26	26	27	30	24	21	20	23	25	24	23	22	22	25✓
24	22	24	23	23	27									
	24	25	29	34	25	23	23	26	27	27	26	27	23	24✓
22	22	27	25	21	22									
	21	27	45	30	21	19	20	22	23	22	23	26	22	25✓
25	21	23	27	25	19									
	21	23	36	25	20	19	19	22	23	23	25	28	24	24✓
22	19	21	23	22	19									
	23	21	30	26	21	20	21	22	23	23	25	28	26	25✓
24	23	25	25	24	23									
	26	22	27	28	24	24	25	25	24	23	24	25	21	20✓
22	24	26	24	23	23									
	26	21	23	26	25	27	28	27	25	24	23	24	23	22✓
22	24	26	24	25	26									
	24	22	24	25	23	26	28	27	24	24	24	24	26	25✓
23	20	21	22	25	27									
	22	25	27	25	23	26	27	24	22	23	24	25	19	21✓
19	15	15	18	20	20									
	21	24	26	21	24	26	26	22	19	21	23	25	18	24✓
25	21	22	24	24	21									
	25	25	25	25	24	27	24	21	25	27	23	20	18	19✓
22	25	25	23	22	22									
	25	24	23	24	24	25	21	20	25	27	24	24	23	22✓
23	25	26	25	25	25									
	27	25	24	25	24	24	20	21	25	24	23	26	29	26✓
24	24	24	23	22	23									
	26	24	25	27	25	25	24	24	25	21	21	27	30	26✓
23	23	24	23	22	22									
	22	22	23	26	24	27	28	27	25	19	20	28	26	24✓
23	25	27	26	26	26									
	23	23	25	27	23	28	28	27	26	22	21	27	25	24✓
25	27	26	24	23	24									
	26	26	27	28	25	28	26	23	25	25	23	25	25	25✓
27	27	25	21	21	22									
	27	27	26	26	27	29	24	20	24	27	24	21	22	24✓

27	29	27	25	26	29									
28	26	25	26	29	30	21	18	21	24	32	35	25	22	26✔
28	27	25	21	19	22	22	27	26	18	20	26	25	22	26✔
28	26	24	24	25	25									
28	25	23	23	25	30	28	29	28	25	26	28	23	23	26✔
28	27	25	24	23	23									
29	24	24	28	33	37	29	23	22	27	31	28	21	23	27✔
29	28	26	26	26	26									
28	23	23	25	28	31	32	29	26	26	27	26	26	24	27✔
28	27	26	28	29	28									
27	24	21	21	21	27	33	33	30	29	27	24	27	25	27✔
27	26	26	27	28	27									
27	23	21	22	24	22	27	24	22	28	27	21	21	24	26✔
27	26	26	28	28	26									
27	21	20	24	29	22	28	24	22	28	28	26	29	23	25✔
27	27	28	29	29	27									
26	21	22	25	24	23	21	23	26	26	23	23	27	18	22✔
26	27	28	28	26	24									
26	22	24	27	25	23	24	26	27	26	24	26	30	20	24✔
26	26	26	26	25	23									
27	23	24	27	26	23	26	28	25	23	23	26	28	23	26✔
27	26	24	25	25	24									
28	23	22	25	25	23	28	28	24	22	25	25	23	23	26✔
28	27	25	26	26	26									
27	22	22	25	25	24	27	27	24	25	29	27	21	20	24✔
27	27	26	26	27	26									
27	23	23	27	26	22	24	24	23	27	31	28	21	17	22✔
27	27	26	25	26	25									
28	24	25	27	26	22	23	23	24	26	29	27	22	18	24✔
28	28	26	25	23	23									
30	24	25	27	24	26	26	26	26	27	28	27	25	22	27✔
27	29	26	25	24	24									
27	25	27	23	24	25	25	26	26	24	23	24	26	26	26✔
28	28	27	24	18	16									
28	29	32	27	26	25	24	23	22	23	25	26	26	25	26✔
29	28	27	24	20	19									
29	31	34	28	26	29	28	26	24	26	30	31	28	25	27✔
30	28	27	26	23	23									
30	29	32	27	26	24	26	25	23	24	28	27	23	26	29✔
30	28	27	27	25	26									
30	28	30	26	27	21	26	29	28	28	29	28	25	28	30✔
30	28	26	27	26	26									
30	29	30	27	29	24	28	32	34						

	32	37	32	28	35	33	29	28	31	34	35	33	33	29✓
27	25	27	34	35	28									
	33	34	31	34	39	34	29	27	28	31	34	36	33	29✓
27	27	30	37	38	31									
	34	32	29	38	38	33	30	31	29	26	27	31	32	30✓
31	32	29	28	26	21									
	35	32	29	38	36	32	34	40	37	28	26	33	37	35✓
38	37	28	22	23	26									
	36	34	30	37	37	34	40	50	48	36	35	43	43	41✓
43	41	30	26	38	51									
	39	42	42	44	41	25	37	50	40	40	49	43	43	49✓
47	44	50	59	60	59									
	26	38	45	49	27	30	37	29	30	62	66	26	38	66✓
54	48	75	64	38	51									
	47	40	32	29	53	62	69	69	65	64	71	81	67	79✓
79	77	84	77	71	80									
	64	65	72	84	67	83	76	74	88	76	72	103	122	89✓
89	103	103	117	126	107									
	90	87	88	96	101	117	115	108	109	98	97	120	112	103✓
108	120	120	121	125	123									
	98	98	105	118	141	118	118	132	128	120	119	117	124	122✓
127	142	152	148	138	133									
	113	113	119	130	124	120	127	131	123	128	139	137	134	129✓
143	153	145	145	153	150									
	132	137	138	138	150	147	134	133	147	146	144	158	161	147✓
147	152	151	158	166	162									
	143	140	135	140	153	152	151	154	160	162	158	152	151	161✓
161	154	155	159	161	163									
	155	151	155	158	154	158	161	160	159	159	159	159	154	161✓
161	156	157	160	164	169									
	160	159	168	168	156	160	163	161	158	157	159	160	155	159✓
159	158	160	160	162	167									
	159	161	165	162	160	160	160	159	160	161	159	156	156	159✓
161	163	164	159	157	162									
	161	161	157	160	164	163	161	160	163	164	162	158	160	161✓
162	165	166	160	157	161									
	164	160	157	165	161	164	164	163	161	161	162	161	163	162✓
160	160	163	160	159	164									
	161	160	161	165	159	163	165	162	159	158	159	160	163	163✓
159	157	161	161	161	165									
	158	161	164	158	161	162	163	161	160	160	159	157	164	166✓
162	160	163	164	163	164									
	161	160	161	163	159	161	162	160	157	156	157	159	160	165✓
162	157	158	161	162	164									
	162	162	163	164	158	159	160	159	156	156	159	161	161	164✓
160	157	158	159	159	162									
	161	163	162	161	158	159	159	158	157	158	161	164	163	163✓
160	159	162	161	161	165									
	158	161	160	158	159	160	161	161	160	161	163	166	162	161✓
159	162	166	163	162	167									
	158	160	161	158	160	161	162	163	162	162	163	164	160	159✓
157	161	166	164	161	164									
	160	161	163	163	160	161	162	163	162	161	161	161	161	161✓
158	160	166	165	161	162									
	163	161	162	164	161	162	162	162	162	161	161	161	163	163✓


```
159  158  164  166  163  162
    164  160  159  162  163  163  163  162  162  162  162  163  162  162✓
157  154  160  166  164  162
    162  161  161  162  167  161  159  160  158  154  156  163  160  160✓
162  165  166  165  164  165
    162  161  161  161  167  162  160  162  160  156  158  164  161  161✓
162  164  165  164  163  164
    163  163  162  161  163  160  160  162  161  158  160  164  161  161✓
161  163  164  163  163  164
    163  164  162  161  160  158  158  160  161  159  161  163  160  159✓
160  162  163  162  163  164
    164  164  163  161  163  162  161  161  161  161  162  163  161  160✓
160  161  162  161  161  162
    164  164  163  162  168  167  165  163  163  164  164  163  162  161✓
161  162  162  160  160  161
    164  163  163  163  164  165  164  162  163  164  163  161  162  161✓
162  164  164  162  162  162
    164  163  163  164  157  159  160  159  161  164  162  159  160  160✓
162  165  166  165  165  166
    163  164  164  162  158  160  159  160  165  165  163  165  158  160✓
163  164  163  163  163  163
    163  164  164  163  158  162  162  162  165  164  163  166  162  163✓
163  163  162  162  162  163
    163  164  163  161  158  163  163  163  163  162  162  166  164  164✓
163  161  161  162  164  165
    163  164  162  160  158  162  162  161  162  161  160  163  164  163✓
162  161  162  163  165  167
    161  163  162  161  161  163  161  161  163  162  159  161  163  163✓
163  163  163  164  165  165
    159  161  163  162  163  164  162  162  165  164  161  161  164  163✓
164  164  164  164  163  162
    161  162  161  160  162  165  164  163  165  163  161  163  163  163✓
163  164  165  164  162  160
    164  163  160  156  160  165  165  163  163  161  160  164  162  162✓
162  163  165  165  163  161
    161  161  162  163  162  162  164  167  164  159  160  164  164  162✓
161  162  163  163  163  163
    161  161  161  162  162  162  163  166  164  159  160  164  164  162✓
161  163  164  163  162  162
    161  161  162  163  163  162  163  165  163  160  160  163  163  162✓
162  164  165  163  161  161
    162  163  164  165  164  163  163  164  164  162  162  164  164  163✓
163  165  165  163  162  163
    162  163  164  165  165  164  163  164  164  163  163  163  164  163✓
163  165  165  164  164  166
    162  163  163  163  165  164  163  164  165  165  163  162  164  163✓
163  165  165  164  165  168
    162  163  163  163  164  163  162  163  165  165  163  160  163  163✓
164  165  164  163  164  166
    162  164  164  164  163  162  162  163  164  165  162  159  162  162✓
164  165  164  162  162  164
    167  164  162  163  162  160  156  158  165  164  162  163  164  164✓
163  162  162  163  164  166
    164  163  161  160  162  161  158  159  164  163  160  161  164  164✓
164  163  162  161  161  161
```

162	162	160	158	160	161	160	161	164	162	159	161	160	161✓
162	162	162	162	161	160								
162	164	163	160	160	163	163	163	164	160	157	159	160	160✓
161	163	164	164	163	162								
161	163	163	160	160	164	164	162	161	158	154	155	163	163✓
162	162	162	162	161	160								
161	161	160	160	158	163	163	161	163	163	160	161	162	161✓
159	160	161	162	162	161								
161	160	160	162	159	163	162	160	164	166	164	165	160	158✓
158	159	162	164	164	163								
163	161	162	165	163	165	162	158	160	161	158	158	163	161✓
160	161	163	164	162	161								
162	163	163	163	160	160	161	162	163	163	162	160	162	168✓
166	162	164	165	163	162								
162	162	162	162	162	162	163	163	163	163	161	159	159	164✓
162	158	160	162	160	159								
161	161	161	161	163	163	163	164	164	163	161	160	160	164✓
162	159	162	163	161	161								
161	161	162	162	161	162	164	164	164	164	163	162	162	166✓
164	162	164	165	164	165								
162	163	163	163	161	162	164	165	165	164	164	163	161	164✓
162	160	163	164	163	164								
164	164	163	163	161	162	164	165	164	164	163	163	160	163✓
160	159	162	162	161	163								
164	163	162	162	160	161	163	164	163	163	163	163	162	164✓
161	160	163	162	161	164								
162	162	161	161	157	159	162	163	163	163	164	165	164	165✓
162	161	163	162	161	165								
166	164	161	161	159	160	161	163	163	163	162	162	163	163✓
164	164	164	164	163	163								
164	162	160	160	160	161	161	161	162	162	162	162	164	163✓
162	162	162	162	162	162								
164	163	160	159	162	162	161	160	161	161	162	163	165	163✓
162	161	161	162	162	162								
164	163	161	160	164	163	162	161	161	162	163	163	164	163✓
162	162	163	164	163	162								
165	165	163	162	164	164	164	163	163	163	162	162	162	161✓
161	163	165	165	163	162								
164	165	164	163	163	163	164	164	164	164	162	162	160	159✓
160	162	164	165	162	160								
162	163	162	161	162	163	163	163	162	162	162	162	160	159✓
159	161	164	164	162	160								
160	162	161	159	162	162	162	162	161	161	162	162	163	161✓
160	161	164	165	163	161								
162	160	160	161	164	164	163	162	161	162	163	165	166	167✓
165	164	166	168	164	158								
160	158	158	158	162	162	162	162	161	161	162	162	162	162✓
161	162	164	166	164	160								
162	161	161	160	161	161	162	162	162	162	161	161	160	159✓
159	162	163	162	162	162								
164	165	164	164	163	162	162	162	162	163	163	163	163	161✓
162	165	164	160	160	162								
162	163	163	162	164	162	160	159	160	162	163	164	165	164✓
165	167	165	160	158	160								
160	160	160	160	164	161	158	157	159	161	163	163	163	163✓

```
164 165 163 160 158 158
    161 160 160 161 162 160 158 159 161 162 162 161 162 163✓
162 160 160 160 159 158
    161 160 161 162 160 160 160 160 162 164 164 162 160 163 164✓
162 158 157 160 160 157
    165 163 161 161 163 165 164 163 165 163 161 163 163 162✓
161 160 160 162 163 165
    163 161 160 161 161 164 162 161 163 162 160 162 162 162✓
161 159 158 159 161 163
    161 160 160 161 162 164 163 162 164 163 161 163 163 163✓
162 161 159 159 161 163
    162 161 160 161 163 165 163 162 164 163 162 164 163 162✓
162 162 162 162 161 161
    164 163 162 161 161 163 162 161 163 162 160 162 160 159✓
159 160 162 162 160 157
    163 163 163 162 162 164 163 162 164 162 159 161 161 159✓
159 160 163 163 160 158
    161 162 163 162 163 165 164 164 165 163 159 160 162 162✓
162 161 161 160 161 161
    160 161 162 162 161 164 164 163 164 161 157 158 161 162✓
162 159 156 156 159 162
    162 161 159 159 160 162 163 163 164 165 162 158 162 160✓
160 162 161 158 158 162
    161 162 163 164 160 161 162 162 163 163 162 159 159 159✓
160 161 161 160 161 163
    157 158 160 162 159 161 162 162 161 162 162 161 158 160✓
160 159 160 161 162 162
    157 157 159 160 159 161 162 162 161 161 162 163 160 162✓
162 159 159 162 162 160
    161 162 163 164 161 162 162 162 161 161 162 164 162 164✓
163 160 160 162 162 159
    162 161 161 161 162 162 162 163 162 162 161 162 163 161 162✓
161 160 161 163 163 161
    160 158 157 157 163 161 161 163 163 161 160 161 161 159✓
159 161 163 163 163 164
    160 160 160 161 164 161 160 162 163 161 159 159 162 159✓
158 162 163 162 162 164
    160 160 161 162 163 162 162 162 160 158 157 158 158 159✓
159 160 160 160 160 160
    160 160 161 162 161 163 164 164 163 161 161 160 158 160✓
161 161 161 159 160 159
    161 161 162 164 160 163 163 160 160 162 163 161 159 160✓
161 162 162 161 160 160
    160 160 162 163 160 163 161 155 155 160 163 161 161 160✓
159 160 163 163 162 161
    159 159 161 163 160 164 163 158 157 163 165 163 166 162✓
158 159 162 164 162 159
    159 159 161 162 158 162 163 162 162 164 164 162 168 164✓
159 159 162 163 160 157
    160 160 161 163 160 161 161 161 160 160 160 160 165 163✓
161 161 162 162 160 158
    161 161 162 163 167 164 161 159 157 155 157 160 160 161✓
162 162 162 161 160 160
    162 162 163 164 162 161 160 159 159 159 160 160 158 160✓
161 160 157 156 161 167
```

162	161	161	161	161	161	161	161	160	159	159	159	160	160✓	
160	161	160	159	160	163									
	163	161	159	159	160	161	163	162	161	159	158	158	160	157✓
157	160	162	161	160	159									
	162	160	159	159	159	161	163	162	160	159	159	160	158	156✓
156	160	163	163	161	160									
	160	159	159	159	159	160	161	160	159	159	160	161	160	159✓
159	161	163	163	163	164									
	159	158	158	159	160	159	158	158	158	160	161	162	160	159✓
159	160	160	159	159	161									
	160	159	160	161	161	159	157	157	158	160	160	160	160	158✓
158	160	159	158	158	159									
	162	161	162	163	161	159	156	156	159	160	159	158	161	159✓
159	162	163	162	161	161									
	163	165	163	161	159	160	158	158	163	163	160	160	160	161✓
162	162	162	161	160	160									
	162	163	163	163	160	160	157	156	160	160	158	160	161	161✓
162	162	161	161	159	159									
	161	160	161	163	161	161	158	157	160	160	157	159	161	161✓
161	161	161	160	160	159									
	160	159	160	163	160	162	161	160	163	161	158	158	160	160✓
161	161	161	161	161	161	161								
	162	161	161	162	161	162	160	159	162	161	159	161	161	161✓
161	161	161	161	161	161	161								
	164	164	163	163	162	162	158	156	158	159	160	164	161	161✓
161	161	161	161	160	160									
	164	163	163	163	161	162	159	157	159	159	160	164	159	159✓
159	159	160	160	161	161									
	162	161	161	163	160	162	162	161	163	161	160	162	155	156✓
157	158	159	161	162	163									
	161	159	160	162	157	161	162	160	158	158	160	160	158	158✓
161	162	160	162	166	165									
	162	160	159	159	158	159	160	161	160	158	158	159	164	162✓
164	165	162	162	163	161									
	163	163	163	161	160	158	159	162	161	158	156	158	161	157✓
160	165	164	162	162	160									
	161	164	165	164	162	159	160	163	162	157	156	160	159	154✓
156	163	164	163	163	161									
	160	161	161	160	162	160	161	164	162	157	158	164	165	158✓
158	162	163	162	162	159									
	162	161	159	158	160	159	160	162	162	159	160	163	164	159✓
158	160	159	161	162	158									
	162	159	158	160	160	159	158	160	161	161	157	155	158	157✓
158	157	157	162	163	158									
	160	156	155	160	162	160	157	158	161	161	154	145	159	160✓
161	158	157	163	164	157									
	161	160	160	161	157	158	159	160	160	159	158	157	163	159✓
158	160	161	159	160	163									
	161	160	160	161	162	161	160	159	158	158	159	160	161	159✓
160	161	163	163	163	164									
	160	159	160	160	161	161	160	159	157	157	159	161	161	162✓
163	163	163	163	162	159									
	161	160	159	159	157	159	160	160	158	158	159	160	159	162✓
163	161	161	163	161	157									
	161	161	159	158	158	159	160	160	159	158	159	160	158	161✓

```
161 160 161 163 162 159
    162 162 160 159 164 162 160 159 158 158 159 160 162 163✓
162 161 161 161 160 158
    161 162 162 161 165 163 160 159 159 159 159 157 163 162✓
161 162 162 159 157 157
    161 163 163 163 162 160 159 160 161 161 157 154 157 155✓
156 161 163 160 159 161
    161 163 165 164 157 157 161 162 159 159 163 162 156 155✓
156 161 162 159 160 164
    158 159 160 160 160 159 161 161 158 159 163 162 159 157✓
158 161 161 157 157 160
    156 156 158 160 163 160 161 161 158 159 162 161 161 160✓
160 162 161 158 157 159
    158 158 161 163 163 159 160 160 158 159 161 159 159 158✓
160 162 162 160 160 162
    160 159 160 162 160 157 159 160 158 159 160 157 156 156✓
158 160 161 160 161 163
    160 158 157 157 158 156 159 160 158 158 160 157 156 156✓
158 159 159 159 160 160
    160 159 157 157 158 157 159 160 157 157 160 159 159 160✓
161 161 160 159 159 159
    162 162 161 161 159 158 160 160 156 156 160 160 163 164✓
165 163 162 161 160 160
    161 159 157 154 158 159 157 158 162 161 157 157 161 159✓
158 159 160 161 159 158
    160 159 158 157 162 162 158 157 159 157 153 154 152 155✓
157 158 157 157 159 160
    159 159 160 160 162 162 158 156 159 159 157 158 154 156✓
158 159 158 157 157 158
    160 159 160 161 158 160 157 155 158 160 159 161 159 158✓
157 159 161 160 157 154
    160 159 160 160 159 162 159 155 157 158 156 156 155 155✓
156 158 159 159 158 157
    161 160 160 159 161 165 162 158 159 159 157 157 155 158✓
160 159 156 155 158 161
    161 161 161 160 160 165 162 158 159 161 159 159 158 158✓
157 155 155 156 157 159
    161 162 161 160 160 164 160 154 155 156 155 155 158 151✓
145 147 155 161 159 155
    160 160 161 163 157 159 159 159 159 159 157 155 158 152✓
160 164 155 156 161 157
    159 160 162 162 162 162 161 159 159 161 162 161 159 154✓
159 161 153 156 163 159
    156 158 158 156 162 162 160 158 158 160 161 160 158 156✓
160 159 152 157 162 156
    154 159 159 156 159 161 160 159 158 158 158 157 156 158✓
160 157 153 157 159 152
    157 163 165 162 159 161 162 160 159 160 160 159 157 160✓
160 156 153 158 159 155
    157 160 161 160 159 160 160 158 157 160 162 163 161 162✓
158 154 154 159 161 161
    155 155 155 155 157 159 159 157 156 158 160 161 162 162✓
158 156 157 158 158 160
    156 155 156 158 156 160 162 160 158 158 157 156 160 161✓
159 159 160 156 152 154
```

160	160	161	160	156	161	160	158	160	156	153	160	161	160	✓
160	161	160	157	154	154									
159	160	160	160	158	161	158	156	159	159	161	170	161	159	✓
158	158	158	156	155	156									
159	158	159	160	154	157	156	156	158	156	155	161	160	157	✓
155	156	156	156	157	158									
159	158	159	161	158	159	160	160	160	157	157	160	160	157	✓
155	155	156	156	157	159									
159	158	159	161	162	158	157	156	155	157	162	167	160	158	✓
156	157	157	157	157	158									
159	158	159	160	159	155	156	157	155	156	161	161	160	158	✓
158	159	159	158	157	157									
158	158	158	158	161	158	163	167	162	161	161	157	160	158	✓
158	159	160	158	157	158									
157	158	157	157	161	156	160	163	158	158	161	158	159	157	✓
157	159	159	158	157	158									
158	157	157	157	160	157	156	157	156	155	155	156	156	159	✓
159	156	157	159	159	155									
157	157	157	158	159	157	157	156	154	153	155	159	156	156	✓
155	155	158	160	159	156									
158	159	160	161	160	159	158	156	153	152	155	160	158	154	✓
153	156	159	159	157	155									
157	158	159	161	164	161	159	157	154	153	155	158	160	155	✓
154	157	159	156	155	155									
155	155	155	156	163	159	156	156	156	155	154	155	159	157	✓
157	159	158	155	154	157									
155	155	154	155	158	155	153	154	156	156	154	154	156	157	✓
158	159	157	155	156	158									
158	157	156	156	156	154	153	154	156	156	155	156	156	157	✓
158	157	156	156	156	156									
159	157	156	155	157	156	155	156	156	155	156	158	157	159	✓
158	155	155	157	155	152									
157	155	155	154	155	156	158	160	157	154	153	155	155	155	✓
156	157	157	157	156	155									
158	156	157	155	151	150	152	156	157	156	156	157	159	158	✓
158	158	157	156	154	153									
155	155	157	156	155	153	152	155	157	157	156	155	160	160	✓
160	159	158	156	155	154									
153	155	158	156	160	158	156	156	157	156	155	154	157	158	✓
158	158	158	158	157	157									
153	156	158	156	156	156	156	155	155	155	156	156	155	156	✓
156	156	156	155	156	156									
153	155	156	153	154	155	155	153	152	153	153	153	155	156	✓
156	155	153	152	152	153									
154	156	156	152	157	157	155	153	153	154	152	149	155	156	✓
157	156	154	153	154	155									
157	160	160	155	158	157	155	154	157	159	157	152	154	156	✓
157	157	157	157	159	161									
155	158	160	155	159	158	155	152	153	155	158	160	153	153	✓
154	156	158	159	159	158									
158	156	156	155	159	157	155	154	156	155	154	153	159	157	✓
155	156	158	157	154	151									
161	156	156	158	157	156	156	157	160	158	153	149	158	155	✓
154	155	158	159	155	151									
161	157	157	159	156	156	157	159	162	161	157	154	156	154	✓

153	155	158	159	157	155											
	156	156	157	155	156	157	158	159	161	160	160	160	160	158	158	↙
157	156	156	156	156	156											
	152	156	160	156	158	158	158	157	158	158	159	161	159	159	159	↙
159	157	156	155	155	156											
	152	157	161	160	158	158	156	156	158	158	159	159	157	157	157	↙
157	158	157	156	156	155											
	154	154	158	159	159	157	155	156	160	161	160	159	158	158	158	↙
157	158	158	157	153	150											
	154	156	159	160	158	156	155	155	158	158	158	157	157	156	156	↙
157	159	157	152	150	152											
	153	155	157	157	157	156	156	156	159	159	159	159	159	152	152	↙
153	155	155	154	154	156											
	156	157	158	157	155	156	157	157	158	158	158	159	153	154	154	↙
155	153	153	154	155	155											
	157	158	158	157	156	157	158	157	157	156	156	157	156	159	159	↙
158	155	154	156	156	154											
	154	156	156	155	156	158	159	158	158	157	157	158	154	157	157	↙
158	156	156	158	159	158											
	153	155	156	155	157	157	158	158	160	160	160	161	155	157	157	↙
157	156	155	157	157	157											
	156	158	158	157	157	157	156	157	160	161	161	161	160	158	158	↙
157	156	154	153	153	155											
	157	159	159	157	158	156	155	155	158	160	159	159	162	158	158	↙
156	156	154	152	154	158											
	157	157	157	158	161	155	153	155	157	156	157	159	159	158	158	↙
153	151	154	154	150	151											
	158	159	159	160	159	155	153	156	161	162	160	158	158	157	157	↙
154	153	157	157	154	155											
	158	158	159	159	155	155	155	155	157	159	159	158	157	157	157	↙
154	154	159	159	156	157											
	157	156	156	156	154	158	158	153	150	153	158	160	156	157	157	↙
155	155	158	158	155	155											
	156	155	155	155	156	158	158	154	152	155	158	158	156	157	157	↙
155	154	158	157	154	155											
	155	156	157	158	156	154	152	154								

155	155	154	155	153	153	155	158	155	150	150	154	156	157✓
158	158	156	155	153	153								
154	152	159	157	157	158	155	162	164	155	155	159	162	157✓
156	157	154	154	157	156								
156	154	160	161	158	160	156	163	165	155	152	153	159	156✓
156	157	157	162	167	167								
153	151	155	157	152	154	148	152	156	151	150	148	154	156✓
156	153	152	156	158	157								
151	149	150	149	148	150	145	148	153	150	148	144	145	151✓
151	145	144	145	143	141								
146	145	145	138	142	146	140	143	146	141	138	134	128	137✓
135	129	130	132	132	133								
143	144	147	134	138	138	129	128	130	127	133	137	128	135✓
129	120	121	121	121	127								
136	142	152	137	128	129	122	124	124	119	127	137	134	140✓
132	122	120	114	112	121								
116	125	141	126	103	111	115	124	121	106	105	111	116	123✓
118	111	111	102	97	107								
102	104	112	107	112	95	102	114	98	80	85	94	84	79✓
87	102	84	67	75	71								
90	85	82	102	97	83	81	82	75	73	69	56	60	44✓
39	47	36	24	22	4								
34	29	55	51	19	40	62	58	37	35	46	50	54	36✓
23	20	13	19	34	30								
13	10	12	10	5	17	32	31	11	0	3	7	5	8✓
23	35	30	28	34	32								
40	31	20	30	32	20	15	21	26	25	21	16	17	10✓
18	28	26	24	25	27								
34	26	24	23	26	27	25	21	22	24	23	22	26	15✓
19	25	23	19	15	19								
23	35	18	29	19	28	31	28	27	28	27	25	24	19✓
26	25	23	23	20	27								
23	27	25	23	25	30	30	28	26	22	21	26	24	21✓
27	24	25	28	20	20								
27	26	24	22	19	25	26	24	24	23	23	26	23	17✓
18	24	26	25	22	17								
22	21	21	20	17	23	24	21	21	21	20	23	23	17✓
17	21	23	23	21	17								
20	20	22	23	19	24	24	22	22	21	20	22	21	15✓
15	18	20	22	22	18								
22	22	25	27	22	26	25	23	23	22	20	21	18	14✓
15	18	19	22	23	20								
23	23	25	27	20	24	23	21	23	23	21	22	18	16✓
18	21	20	23	23	19								
24	24	24	24	20	23	22	21	25	25	23	23	20	19✓
22	23	21	22	21	17								
25	24	23	22	21	24	22	20	24	25	22	21	21	21✓
24	23	20	21	21	17								
23	22	20	18	21	23	20	18	21	20	16	15	19	20✓
22	22	19	21	22	18								
17	16	16	17	18	24	23	22	25	19	13	17	21	20✓
20	21	21	18	16	17								
21	20	19	19	18	23	22	23	26	22	18	22	23	21✓
20	21	19	15	13	14								
22	21	21	21	18	21	21	22	25	23	21	25	21	20✓

20	21	20	19	19	20										
18	19	20	21	22	20	20	19	21	22	21	21	24	19	19	✓
18	19	21	21	21	21	19	19	21	21	20	22	22	21	20	✓
18	17	17	18	20	20										
21	23	24	22	20	22	18	20	23	21	22	24	22	21	22	✓
21	19	18	20	20	20										
23	24	25	22	19	22	17	21	25	22	23	25	21	18	21	✓
23	23	23	25	24	22										
24	21	22	21	19	23	17	21	26	22	22	24	18	16	20	✓
24	24	25	25	22	19										
22	21	21	20	19	23	17	20	24	20	20	23	21	26	21	✓
22	26	24	22	23	21										
21	21	21	21	20	22	18	19	22	21	20	19	18	23	18	✓
21	26	26	25	25	24										
22	21	22	22	22	21	21	19	21	24	21	17	16	21	18	✓
22	27	25	23	24	23										
24	21	21	22	23	21	24	21	21	27	24	17	17	21	19	✓
24	27	22	18	20	22										
25	20	20	20	20	20	24	22	22	27	25	19	19	20	20	✓
25	26	19	15	20	25										
23	18	19	19	18	18	22	22	21	24	23	20	20	19	18	✓
23	25	19	17	23	28										
19	16	19	21	20	18	20	22	22	19	21	22	20	19	16	✓
19	23	20	19	22	24										
16	16	21	24	24	20	19	24	23	17	20	24	20	21	15	✓
16	20	20	18	18	16										
18	23	19	17	20	23	24	22	19	17	19	20	20	22	20	✓
18	18	17	17	20	23										
19	22	24	25	26	24	25	24	21	20	22	23	22	24	21	✓
19	19	20	19	19	20										
18	27	28	23	16	23	24	23	21	21	23	23	23	23	19	✓
18	19	21	21	19	18										
18	26	24	15	5	22	22	21	21	22	23	23	23	21	19	✓
18	21	23	22	21	21										
22	16	19	17	12	23	22	21	22	24	25	25	25	22	21	✓
22	23	24	23	24	26										
22	18	21	22	22	22	20	19	21	23	24	24	25	22	22	✓
22	22	22	21	23	25										
20	26	24	22	21	22	19	18	20	22	23	23	24	22	20	✓
20	22	22	22	23	24										
21	26	23	20	20	25	21	19	21	23	2					

	21	21	22	23	22	20	19	20	20	20	22	25	19	22✓
26	28	24	20	20	22									
	20	21	23	24	23	22	23	25	24	21	20	21	22	24✓
25	26	26	24	23	22									
	18	22	23	18	24	19	20	22	21	20	21	19	25	25✓
27	27	24	21	21	23									
	22	24	27	24	25	20	20	23	22	23	24	23	23	25✓
26	27	26	25	24	23									
	23	23	25	25	23	19	20	24	24	24	25	21	21	24✓
25	24	26	27	24	20									
	24	21	22	21	22	19	21	25	24	24	23	19	19	23✓
24	21	21	24	22	17									
	28	24	23	21	23	21	22	22	21	23	24	21	17	23✓
24	20	18	21	22	19									
	28	26	25	22	23	20	20	18	15	19	25	25	19	23✓
24	21	20	22	24	24									
	23	25	26	22	21	21	23	20	16	19	25	25	22	23✓
24	24	23	23	24	24									
	19	24	27	23	22	26	31	30	23	23	26	24	25	24✓
23	25	26	23	22	21									
	23	26	25	22	22	28	30	26	25	28	25	19	24	26✓
28	29	26	22	23	26									
	23	24	23	21	22	25	26	24	25	26	23	17	25	26✓
28	29	27	24	23	25									
	22	23	22	21	24	23	23	24	26	25	22	18	25	24✓
25	26	25	22	21	23									
	21	21	22	22	24	21	22	25	26	23	21	21	24	24✓
25	26	24	21	21	23									
	20	19	20	22	22	21	22	25	24	20	20	23	25	26✓
27	28	25	22	21	24									
	19	17	19	22	24	24	26	27	24	21	22	25	25	25✓
26	27	25	23	22	24									
	19	17	20	24	27	27	27	26	24	22	22	23	25	23✓
22	24	23	23	22	22									
	20	18	22	27	26	26	24	22	20	19	18	16	28	23✓
20	23	26	26	24	21									
	22	25	25	23	24	24	24	23	22	21	21	21	25	22✓
23	25	24	26	26	23									
	20	23	24	22	26	26	25	23	22	22	22	23	24	22✓
24	25	24	25	27	24									
	20	22	23	23	24	23	23	23	22	22	22	21	22	21✓
24	25	23	24	27	25									
	22	24	24	24	20	21	23	24	25	24	22	21	21	21✓
24	25	23	24	26	26									
	25	25	24	23	24	24	24	25	26	26	25	23	21	20✓
24	25	22	23	25	24									
	25	23	21	21	28	26	22	21	22	23	24	25	21	20✓
23	24	22	23	24	23									
	24	21	19	18	26	23	20	19	20	22	23	23	22	20✓
22	24	22	23	24	21									
	24	20	18	18	21	20	20	21	24	25	25	23	23	20✓
21	23	22	24	23	20									
	23	21	19	18	21	21	24	27	27	24	23	24	25	21✓
20	22	24	23	24	27									
	24	23	22	21	20	19	21	24	24	23	24	26	21	21✓

```

21      24      25      24      25      26
      23      22      20      18      21      20      20      22      22      22      24      26      19      22✓
24      25      26      27      27      27
      22      22      20      17      23      23      22      22      22      22      23      24      18      22✓
24      22      23      27      28      27
      25      26      23      21      22      22      22      21      21      21      22      22      19      21✓
21      18      19      24      27      27
      23      23      20      18      18      20      20      20      20      21      21      21      23      22✓
21      19      21      25      27      27
      20      19      17      15      17      19      20      18      18      20      21      20      26      23✓
21      24      26      27      26      26
      21      21      21      22      18      20      20      18      18      21      22      22      24      20✓
19      24      28      25      22      21
      19      21      21      20      22      20      19      21      21      20      20      22      20      25✓
22      22      27      25      22      27
      22      22      22      22      21      20      21      22      20      18      17      18      25      26✓
20      18      25      25      21      23
      24      21      19      20      18      19      21      23      22      20      20      21      21      21✓
16      14      19      20      19      22
      24      19      15      17      20      21      23      23      21      21      22      23      21      24✓
23      21      21      22      24      27
      24      20      17      18      23      23      22      19      16      17      19      20      22      22✓
23      22      22      23      23      19
      24      24      23      23      23      22      20      19      17      21      23      24      22      17✓
16      19      23      28      24      12
      21      24      24      22      22      22      21      21      21      25      26      24      27      22✓
22      23      24      30      29      17
      17      21      21      17      24      24      23      22      22      23      20      15      29      26✓
27      23      15      18      21      14
      22      25      25      23      28      20      18      21      19      16      18      19      25      20✓
18      20      23      24      23      22
      20      23      24      24      25      19      18      22      23      25      30      31      24      21✓
19      21      24      24      24      24
      19      18      20      24      23      20      19      20      21      25      30      29      23      21✓
21      23      24      23      22      23
      19      15      17      22      23      22      20      18      16      20      23      19      22      21✓
22      23      22      20      19      20
      20      15      17      23      21      22      22      19      16      20      22      17      21      21✓
22      24      22      20      19      21
      21      18      20      24      21      22      23      21      18      20      21      16      20      20✓
21      24      24      22      22      24
      21      21      22      23      23      22      23      22      17      17      18      16      19      18✓
20      23      24      24      24      25
      21      22      22      21      23      21      21      22      18      17      19      19      19      18✓
18      21      23      23      23      23

```

```
>> clear all
```

```
>> calib
```

```

.      Imagen11.jpg  Imagen15.jpg  Imagen19.jpg  Imagen22.jpg  Imagen4.jpg✓
Imagen8.jpg
..      Imagen12.jpg  Imagen16.jpg  Imagen2.jpg  Imagen23.jpg  Imagen5.jpg✓
Imagen9.jpg
Imagen1.jpg  Imagen13.jpg  Imagen17.jpg  Imagen20.jpg  Imagen24.jpg  Imagen6.jpg
Imagen10.jpg  Imagen14.jpg  Imagen18.jpg  Imagen21.jpg  Imagen3.jpg  Imagen7.jpg

```

```
Basename camera calibration images (without number nor suffix): Imagen
Image format: (['r'='ras', 'b'='bmp', 't'='tif', 'p'='pgm', 'j'='jpg', 'm'='ppm']) ↵
jpg
Loading image 1...2...3...4...5...6...7...8...9...10...11...12...13...14...15...16... ↵
17...18...19...20...21...22...23...24...
done
>> clear all
>> calib

Loading calibration results from Calib_Results.mat
done
Loading image 1...2...3...4...5...6...7...8...9...Operation terminated by user during ↵
ima_read_calib (line 78)
Interrupt while evaluating UIControl Callback.

>> cd ..
>> cd Imagenes_TFG\
>> calib
Loading image 1...2...3...4...5...6...7...8...9...10...11...12...13...14...15...16... ↵
17...18...19...20...21...22...23...24...
done

Extraction of the grid corners on the images
Number(s) of image(s) to process ([''] = all images) =
Window size for corner finder (wintx and winty):
wintx ([''] = 48) =
winty ([''] = 48) =
Window size = 97x97
Do you want to use the automatic square counting mechanism (0=['']=default)
    or do you always want to enter the number of squares manually (1,other)?

Processing image 1...
Using (wintx,winty)=(48,48) - Window size = 97x97          (Note: To reset the window ↵
size, run script clearwin)
Click on the four extreme corners of the rectangular complete pattern (the first ↵
clicked corner is the origin)...
Size of each square along the X direction: dX=30mm
Size of each square along the Y direction: dY=30mm      (Note: To reset the size of the ↵
squares, clear the variables dX and dY)
If the guessed grid corners (red crosses on the image) are not close to the actual ↵
corners,
it is necessary to enter an initial guess for the radial distortion factor kc (useful ↵
for subpixel detection)
Need of an initial guess for distortion? (['']=no, other=yes)
Corner extraction...

Processing image 2...
Using (wintx,winty)=(48,48) - Window size = 97x97          (Note: To reset the window ↵
size, run script clearwin)
Click on the four extreme corners of the rectangular complete pattern (the first ↵
clicked corner is the origin)...
Size of each square along the X direction: dX=30mm
Size of each square along the Y direction: dY=30mm      (Note: To reset the size of the ↵
squares, clear the variables dX and dY)
```

If the guessed grid corners (red crosses on the image) are not close to the actual corners,
it is necessary to enter an initial guess for the radial distortion factor k_c (useful for subpixel detection)
Need of an initial guess for distortion? ([]=no, other=yes)
Corner extraction...

Processing image 3...

Using (wintx,winty)=(48,48) - Window size = 97x97 (Note: To reset the window size, run script clearwin)
Click on the four extreme corners of the rectangular complete pattern (the first clicked corner is the origin)...
Size of each square along the X direction: $dX=30\text{mm}$
Size of each square along the Y direction: $dY=30\text{mm}$ (Note: To reset the size of the squares, clear the variables dX and dY)
If the guessed grid corners (red crosses on the image) are not close to the actual corners,
it is necessary to enter an initial guess for the radial distortion factor k_c (useful for subpixel detection)
Need of an initial guess for distortion? ([]=no, other=yes)
Corner extraction...

Processing image 4...

Using (wintx,winty)=(48,48) - Window size = 97x97 (Note: To reset the window size, run script clearwin)
Click on the four extreme corners of the rectangular complete pattern (the first clicked corner is the origin)...
Size of each square along the X direction: $dX=30\text{mm}$
Size of each square along the Y direction: $dY=30\text{mm}$ (Note: To reset the size of the squares, clear the variables dX and dY)
If the guessed grid corners (red crosses on the image) are not close to the actual corners,
it is necessary to enter an initial guess for the radial distortion factor k_c (useful for subpixel detection)
Need of an initial guess for distortion? ([]=no, other=yes) 0.2
Use number of iterations provided
Use focal provided
Estimated focal: 4004.5515 pixels
Guess for distortion factor k_c ([]=0): 0.5
Satisfied with distortion? ([]=no, other=yes) -.03
Corner extraction...

Processing image 5...

Using (wintx,winty)=(48,48) - Window size = 97x97 (Note: To reset the window size, run script clearwin)
Click on the four extreme corners of the rectangular complete pattern (the first clicked corner is the origin)...
Size of each square along the X direction: $dX=30\text{mm}$
Size of each square along the Y direction: $dY=30\text{mm}$ (Note: To reset the size of the squares, clear the variables dX and dY)
If the guessed grid corners (red crosses on the image) are not close to the actual corners,
it is necessary to enter an initial guess for the radial distortion factor k_c (useful for subpixel detection)
Need of an initial guess for distortion? ([]=no, other=yes)

Corner extraction...

Processing image 6...

Using (wintx,winty)=(48,48) - Window size = 97x97 (Note: To reset the window size, run script clearwin)

Click on the four extreme corners of the rectangular complete pattern (the first clicked corner is the origin)...

Size of each square along the X direction: dX=30mm

Size of each square along the Y direction: dY=30mm (Note: To reset the size of the squares, clear the variables dX and dY)

If the guessed grid corners (red crosses on the image) are not close to the actual corners,

it is necessary to enter an initial guess for the radial distortion factor kc (useful for subpixel detection)

Need of an initial guess for distortion? ([]=no, other=yes)

Corner extraction...

Processing image 7...

Using (wintx,winty)=(48,48) - Window size = 97x97 (Note: To reset the window size, run script clearwin)

Click on the four extreme corners of the rectangular complete pattern (the first clicked corner is the origin)...

Size of each square along the X direction: dX=30mm

Size of each square along the Y direction: dY=30mm (Note: To reset the size of the squares, clear the variables dX and dY)

If the guessed grid corners (red crosses on the image) are not close to the actual corners,

it is necessary to enter an initial guess for the radial distortion factor kc (useful for subpixel detection)

Need of an initial guess for distortion? ([]=no, other=yes) y

Use number of iterations provided

Use focal provided

Estimated focal: 2374.1317 pixels

Guess for distortion factor kc ([]=0): 0.3

Satisfied with distortion? ([]=no, other=yes)

Guess for distortion factor kc ([]=0): -0.3

Satisfied with distortion? ([]=no, other=yes)

Guess for distortion factor kc ([]=0):

Satisfied with distortion? ([]=no, other=yes)

Guess for distortion factor kc ([]=0):

Satisfied with distortion? ([]=no, other=yes) y

Corner extraction...

Processing image 8...

Using (wintx,winty)=(48,48) - Window size = 97x97 (Note: To reset the window size, run script clearwin)

Click on the four extreme corners of the rectangular complete pattern (the first clicked corner is the origin)...

Size of each square along the X direction: dX=30mm

Size of each square along the Y direction: dY=30mm (Note: To reset the size of the squares, clear the variables dX and dY)

If the guessed grid corners (red crosses on the image) are not close to the actual corners,

it is necessary to enter an initial guess for the radial distortion factor kc (useful for subpixel detection)

Need of an initial guess for distortion? ([]=no, other=yes)
Corner extraction...

Processing image 9...

Using (wintx,winty)=(48,48) - Window size = 97x97 (Note: To reset the window size, run script clearwin) ✓

Click on the four extreme corners of the rectangular complete pattern (the first clicked corner is the origin)...

Size of each square along the X direction: dX=30mm

Size of each square along the Y direction: dY=30mm (Note: To reset the size of the squares, clear the variables dX and dY) ✓

If the guessed grid corners (red crosses on the image) are not close to the actual corners,

it is necessary to enter an initial guess for the radial distortion factor kc (useful for subpixel detection) ✓

Need of an initial guess for distortion? ([]=no, other=yes) yes

Error using input

Undefined function or variable 'yes'.

Error in click_ima_calib (line 224)

quest_distort = input('Need of an initial guess for distortion? ([]=no, other=yes) ');

Error in click_calib (line 157)

click_ima_calib;

Need of an initial guess for distortion? ([]=no, other=yes) y

Use number of iterations provided

Use focal provided

Estimated focal: 4109.0264 pixels

Guess for distortion factor kc ([]=0): 0.2

Satisfied with distortion? ([]=no, other=yes)

Guess for distortion factor kc ([]=0): 0.3

Satisfied with distortion? ([]=no, other=yes)

Guess for distortion factor kc ([]=0): 0.3

Satisfied with distortion? ([]=no, other=yes)

Guess for distortion factor kc ([]=0): 0.4

Satisfied with distortion? ([]=no, other=yes) yes

Error using input

Undefined function or variable 'yes'.

Error in script_fit_distortion (line 33)

satis_distort = input('Satisfied with distortion? ([]=no, other=yes) ');

Error in click_ima_calib (line 233)

script_fit_distortion;

Error in click_calib (line 157)

click_ima_calib;

Satisfied with distortion? ([]=no, other=yes) y

Corner extraction...

Processing image 10...

Using (wintx,winty)=(48,48) - Window size = 97x97 (Note: To reset the window size, run script clearwin) ✓

Click on the four extreme corners of the rectangular complete pattern (the first clicked corner is the origin)...

Size of each square along the X direction: dX=30mm

Size of each square along the Y direction: dY=30mm (Note: To reset the size of the squares, clear the variables dX and dY) ✓

If the guessed grid corners (red crosses on the image) are not close to the actual corners,

it is necessary to enter an initial guess for the radial distortion factor k_c (useful for subpixel detection)

Need of an initial guess for distortion? ([]=no, other=yes)

Corner extraction...

Processing image 11...

Using (wintx,winty)=(48,48) - Window size = 97x97 (Note: To reset the window size, run script clearwin)

Click on the four extreme corners of the rectangular complete pattern (the first clicked corner is the origin)...

Size of each square along the X direction: $dX=30\text{mm}$

Size of each square along the Y direction: $dY=30\text{mm}$ (Note: To reset the size of the squares, clear the variables dX and dY)

If the guessed grid corners (red crosses on the image) are not close to the actual corners,

it is necessary to enter an initial guess for the radial distortion factor k_c (useful for subpixel detection)

Need of an initial guess for distortion? ([]=no, other=yes)

Corner extraction...

Processing image 12...

Using (wintx,winty)=(48,48) - Window size = 97x97 (Note: To reset the window size, run script clearwin)

Click on the four extreme corners of the rectangular complete pattern (the first clicked corner is the origin)...

Size of each square along the X direction: $dX=30\text{mm}$

Size of each square along the Y direction: $dY=30\text{mm}$ (Note: To reset the size of the squares, clear the variables dX and dY)

If the guessed grid corners (red crosses on the image) are not close to the actual corners,

it is necessary to enter an initial guess for the radial distortion factor k_c (useful for subpixel detection)

Need of an initial guess for distortion? ([]=no, other=yes)

Corner extraction...

Processing image 13...

Using (wintx,winty)=(48,48) - Window size = 97x97 (Note: To reset the window size, run script clearwin)

Click on the four extreme corners of the rectangular complete pattern (the first clicked corner is the origin)...

Size of each square along the X direction: $dX=30\text{mm}$

Size of each square along the Y direction: $dY=30\text{mm}$ (Note: To reset the size of the squares, clear the variables dX and dY)

If the guessed grid corners (red crosses on the image) are not close to the actual corners,

it is necessary to enter an initial guess for the radial distortion factor k_c (useful for subpixel detection)

Need of an initial guess for distortion? ([]=no, other=yes)

Corner extraction...

Processing image 14...

Using (wintx,winty)=(48,48) - Window size = 97x97 (Note: To reset the window size, run script clearwin)

Click on the four extreme corners of the rectangular complete pattern (the first clicked corner is the origin)...

Size of each square along the X direction: dX=30mm
Size of each square along the Y direction: dY=30mm (Note: To reset the size of the squares, clear the variables dX and dY)
If the guessed grid corners (red crosses on the image) are not close to the actual corners,
it is necessary to enter an initial guess for the radial distortion factor kc (useful for subpixel detection)
Need of an initial guess for distortion? ([]=no, other=yes)
Corner extraction...

Processing image 15...
Using (wintx,winty)=(48,48) - Window size = 97x97 (Note: To reset the window size, run script clearwin)
Click on the four extreme corners of the rectangular complete pattern (the first clicked corner is the origin)...
Size of each square along the X direction: dX=30mm
Size of each square along the Y direction: dY=30mm (Note: To reset the size of the squares, clear the variables dX and dY)
If the guessed grid corners (red crosses on the image) are not close to the actual corners,
it is necessary to enter an initial guess for the radial distortion factor kc (useful for subpixel detection)
Need of an initial guess for distortion? ([]=no, other=yes)
Corner extraction...

Processing image 16...
Using (wintx,winty)=(48,48) - Window size = 97x97 (Note: To reset the window size, run script clearwin)
Click on the four extreme corners of the rectangular complete pattern (the first clicked corner is the origin)...
Size of each square along the X direction: dX=30mm
Size of each square along the Y direction: dY=30mm (Note: To reset the size of the squares, clear the variables dX and dY)
If the guessed grid corners (red crosses on the image) are not close to the actual corners,
it is necessary to enter an initial guess for the radial distortion factor kc (useful for subpixel detection)
Need of an initial guess for distortion? ([]=no, other=yes)
Corner extraction...

Processing image 17...
Using (wintx,winty)=(48,48) - Window size = 97x97 (Note: To reset the window size, run script clearwin)
Click on the four extreme corners of the rectangular complete pattern (the first clicked corner is the origin)...
Size of each square along the X direction: dX=30mm
Size of each square along the Y direction: dY=30mm (Note: To reset the size of the squares, clear the variables dX and dY)
If the guessed grid corners (red crosses on the image) are not close to the actual corners,
it is necessary to enter an initial guess for the radial distortion factor kc (useful for subpixel detection)
Need of an initial guess for distortion? ([]=no, other=yes) -.3
Use number of iterations provided
Use focal provided

Estimated focal: 3815.1307 pixels
Guess for distortion factor kc ([]=0): -0.3
Satisfied with distortion? ([]=no, other=yes) -0.4
Corner extraction...

Processing image 18...
Using (wintx,winty)=(48,48) - Window size = 97x97 (Note: To reset the window size, run script clearwin)✓
Click on the four extreme corners of the rectangular complete pattern (the first clicked corner is the origin)...✓
Size of each square along the X direction: dX=30mm
Size of each square along the Y direction: dY=30mm (Note: To reset the size of the squares, clear the variables dX and dY)✓
If the guessed grid corners (red crosses on the image) are not close to the actual corners,✓
it is necessary to enter an initial guess for the radial distortion factor kc (useful for subpixel detection)✓
Need of an initial guess for distortion? ([]=no, other=yes)
Corner extraction...

Processing image 19...
Using (wintx,winty)=(48,48) - Window size = 97x97 (Note: To reset the window size, run script clearwin)✓
Click on the four extreme corners of the rectangular complete pattern (the first clicked corner is the origin)...✓
Size of each square along the X direction: dX=30mm
Size of each square along the Y direction: dY=30mm (Note: To reset the size of the squares, clear the variables dX and dY)✓
If the guessed grid corners (red crosses on the image) are not close to the actual corners,✓
it is necessary to enter an initial guess for the radial distortion factor kc (useful for subpixel detection)✓
Need of an initial guess for distortion? ([]=no, other=yes) y
Use number of iterations provided
Use focal provided
Estimated focal: 3518.8307 pixels
Guess for distortion factor kc ([]=0): 0.3
Satisfied with distortion? ([]=no, other=yes)
Guess for distortion factor kc ([]=0): -0.4
Satisfied with distortion? ([]=no, other=yes) -0.2
Corner extraction...

Processing image 20...
Using (wintx,winty)=(48,48) - Window size = 97x97 (Note: To reset the window size, run script clearwin)✓
Click on the four extreme corners of the rectangular complete pattern (the first clicked corner is the origin)...✓
Size of each square along the X direction: dX=30mm
Size of each square along the Y direction: dY=30mm (Note: To reset the size of the squares, clear the variables dX and dY)✓
If the guessed grid corners (red crosses on the image) are not close to the actual corners,✓
it is necessary to enter an initial guess for the radial distortion factor kc (useful for subpixel detection)✓
Need of an initial guess for distortion? ([]=no, other=yes)

Corner extraction...

Processing image 21...

Using (wintx,winty)=(48,48) - Window size = 97x97 (Note: To reset the window size, run script clearwin)

Click on the four extreme corners of the rectangular complete pattern (the first clicked corner is the origin)...

Size of each square along the X direction: dX=30mm

Size of each square along the Y direction: dY=30mm (Note: To reset the size of the squares, clear the variables dX and dY)

If the guessed grid corners (red crosses on the image) are not close to the actual corners,

it is necessary to enter an initial guess for the radial distortion factor kc (useful for subpixel detection)

Need of an initial guess for distortion? ([]=no, other=yes)

Corner extraction...

Processing image 22...

Using (wintx,winty)=(48,48) - Window size = 97x97 (Note: To reset the window size, run script clearwin)

Click on the four extreme corners of the rectangular complete pattern (the first clicked corner is the origin)...

Size of each square along the X direction: dX=30mm

Size of each square along the Y direction: dY=30mm (Note: To reset the size of the squares, clear the variables dX and dY)

If the guessed grid corners (red crosses on the image) are not close to the actual corners,

it is necessary to enter an initial guess for the radial distortion factor kc (useful for subpixel detection)

Need of an initial guess for distortion? ([]=no, other=yes)

Corner extraction...

Processing image 23...

Using (wintx,winty)=(48,48) - Window size = 97x97 (Note: To reset the window size, run script clearwin)

Click on the four extreme corners of the rectangular complete pattern (the first clicked corner is the origin)...

Size of each square along the X direction: dX=30mm

Size of each square along the Y direction: dY=30mm (Note: To reset the size of the squares, clear the variables dX and dY)

If the guessed grid corners (red crosses on the image) are not close to the actual corners,

it is necessary to enter an initial guess for the radial distortion factor kc (useful for subpixel detection)

Need of an initial guess for distortion? ([]=no, other=yes)

Corner extraction...

Processing image 24...

Using (wintx,winty)=(48,48) - Window size = 97x97 (Note: To reset the window size, run script clearwin)

Click on the four extreme corners of the rectangular complete pattern (the first clicked corner is the origin)...

Size of each square along the X direction: dX=30mm

Size of each square along the Y direction: dY=30mm (Note: To reset the size of the squares, clear the variables dX and dY)

If the guessed grid corners (red crosses on the image) are not close to the actual corners,
it is necessary to enter an initial guess for the radial distortion factor k_c (useful for subpixel detection)
Need of an initial guess for distortion? ([]=no, other=yes)
Corner extraction...
done
>>

Extraction of the grid corners on the images
Number(s) of image(s) to process ([] = all images) = 18
Do you want to use the automatic square counting mechanism (0[]=default)
or do you always want to enter the number of squares manually (1,other)?

Processing image 18...
Using (wintx,winty)=(48,48) - Window size = 97x97 (Note: To reset the window size, run script clearwin)
Click on the four extreme corners of the rectangular complete pattern (the first clicked corner is the origin)...
Size of each square along the X direction: dX=30mm
Size of each square along the Y direction: dY=30mm (Note: To reset the size of the squares, clear the variables dX and dY)
If the guessed grid corners (red crosses on the image) are not close to the actual corners,
it is necessary to enter an initial guess for the radial distortion factor k_c (useful for subpixel detection)
Need of an initial guess for distortion? ([]=no, other=yes)
Corner extraction...
done

Extraction of the grid corners on the images
Number(s) of image(s) to process ([] = all images) = 19
Do you want to use the automatic square counting mechanism (0[]=default)
or do you always want to enter the number of squares manually (1,other)?

Processing image 19...
Using (wintx,winty)=(48,48) - Window size = 97x97 (Note: To reset the window size, run script clearwin)
Click on the four extreme corners of the rectangular complete pattern (the first clicked corner is the origin)...
Size of each square along the X direction: dX=30mm
Size of each square along the Y direction: dY=30mm (Note: To reset the size of the squares, clear the variables dX and dY)
If the guessed grid corners (red crosses on the image) are not close to the actual corners,
it is necessary to enter an initial guess for the radial distortion factor k_c (useful for subpixel detection)
Need of an initial guess for distortion? ([]=no, other=yes)
Corner extraction...
done

Aspect ratio optimized (est_aspect_ratio = 1) -> both components of f_c are estimated (DEFAULT).
Principal point optimized (center_optim=1) - (DEFAULT). To reject principal point, set center_optim=0

Skew not optimized (est_alpha=0) - (DEFAULT)
 Distortion not fully estimated (defined by the variable est_dist):
 Sixth order distortion not estimated (est_dist(5)=0) - (DEFAULT) .
 Initialization of the principal point at the center of the image.
 Initialization of the intrinsic parameters using the vanishing points of planar patterns. ✓

Initialization of the intrinsic parameters - Number of images: 24

Calibration parameters after initialization:

Focal Length: fc = [3650.35293 3650.35293]
 Principal point: cc = [1727.50000 2303.50000]
 Skew: alpha_c = [0.00000] => angle of pixel = 90.00000 degrees
 Distortion: kc = [0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000]

Main calibration optimization procedure - Number of images: 24

Gradient descent iterations: 1...2...3...4...5...6...7...8...9...10...11...12...13... ✓
 14...15...16...17...18...19...20...done
 Estimation of uncertainties...done

Calibration results after optimization (with uncertainties):

Focal Length: fc = [3614.79156 3611.68886] +/- [18.06186 18.47148]
 Principal point: cc = [1755.87654 2287.69058] +/- [25.19524 19.79382]
 Skew: alpha_c = [0.00000] +/- [0.00000] => angle of pixel axes = ✓
 90.00000 +/- 0.00000 degrees
 Distortion: kc = [0.04437 -0.25481 0.00203 0.00075 0.00000] +/- [✓
 0.01964 0.07664 0.00214 0.00233 0.00000]
 Pixel error: err = [2.52003 3.03817]

Note: The numerical errors are approximately three times the standard deviations (for ✓
 reference).

>> calib
 No calibration data available.

Calibration file Calib_Results.mat not found!

Aspect ratio optimized (est_aspect_ratio = 1) -> both components of fc are estimated ✓
 (DEFAULT).
 Principal point optimized (center_optim=1) - (DEFAULT). To reject principal point, set ✓
 center_optim=0
 Skew not optimized (est_alpha=0) - (DEFAULT)
 Distortion not fully estimated (defined by the variable est_dist):
 Sixth order distortion not estimated (est_dist(5)=0) - (DEFAULT) .
 Initialization of the principal point at the center of the image.
 Initialization of the intrinsic parameters using the vanishing points of planar ✓
 patterns.

Initialization of the intrinsic parameters - Number of images: 24

Calibration parameters after initialization:

```
Focal Length:      fc = [ 3650.35293    3650.35293 ]
Principal point:    cc = [ 1727.50000    2303.50000 ]
Skew:              alpha_c = [ 0.00000 ] => angle of pixel = 90.00000 degrees
Distortion:         kc = [ 0.00000    0.00000    0.00000    0.00000    0.00000 ]
```

Main calibration optimization procedure - Number of images: 24

```
Gradient descent iterations: 1...2...3...4...5...6...7...8...9...10...11...12...13...✓
14...15...16...17...18...19...20...done
Estimation of uncertainties...done
```

Calibration results after optimization (with uncertainties):

```
Focal Length:      fc = [ 3614.79156    3611.68886 ] +/- [ 18.06186    18.47148 ]
Principal point:    cc = [ 1755.87654    2287.69058 ] +/- [ 25.19524    19.79382 ]
Skew:              alpha_c = [ 0.00000 ] +/- [ 0.00000 ] => angle of pixel axes = ✓
90.00000 +/- 0.00000 degrees
Distortion:         kc = [ 0.04437    -0.25481    0.00203    0.00075    0.00000 ] +/- [ ✓
0.01964    0.07664    0.00214    0.00233    0.00000 ]
Pixel error:        err = [ 2.52003    3.03817 ]
```

Note: The numerical errors are approximately three times the standard deviations (for ✓
reference).

Saving calibration results under Calib_Results.mat

```
Generating the matlab script file Calib_Results.m containing the intrinsic and ✓
extrinsic parameters...
done
```

Number(s) of image(s) to show ([] = all images) =

```
Pixel error:      err = [2.52003    3.03817] (all active images)
```

Number(s) of image(s) to show ([] = all images) = 1

```
Pixel error:      err = [2.52003    3.03817] (all active images)
```

```
>> calib
```

Loading calibration results from Calib_Results.mat

done

Number(s) of image(s) to show ([] = all images) =

```
Pixel error:      err = [2.52003    3.03817] (all active images)
```

Number(s) of image(s) to show ([] = all images) =

```
Pixel error:      err = [2.52003    3.03817] (all active images)
```

```
Pixel error:      err = [ 2.52003    3.03817] (all active images)
```

Selected image: 7

Selected point index: 1

Pattern coordinates (in units of (dX,dY)): (X,Y)=(0,7)

Image coordinates (in pixel): (2784.37,2387.53)

Pixel error = (-0.74407,17.14405)

Window size: (wintx,winty) = (NaN,NaN)

Selected image: 9

Selected point index: 48

Pattern coordinates (in units of (dX,dY)): (X,Y)=(5,0)

Image coordinates (in pixel): (900.39,3912.98)

Pixel error = (7.82978,16.90320)

Window size: (wintx,winty) = (NaN,NaN)

done

Pixel error: err = [2.52003 3.03817] (all active images)

Selected image: 9

Selected point index: 48

Pattern coordinates (in units of (dX,dY)): (X,Y)=(5,0)

Image coordinates (in pixel): (900.39,3912.98)

Pixel error = (7.82978,16.90320)

Window size: (wintx,winty) = (NaN,NaN)

Selected image: 7

Selected point index: 1

Pattern coordinates (in units of (dX,dY)): (X,Y)=(0,7)

Image coordinates (in pixel): (2784.37,2387.53)

Pixel error = (-0.74407,17.14405)

Window size: (wintx,winty) = (NaN,NaN)

Selected image: 2

Selected point index: 1

Pattern coordinates (in units of (dX,dY)): (X,Y)=(0,7)

Image coordinates (in pixel): (2670.32,2030.51)

Pixel error = (14.20403,11.70688)

Window size: (wintx,winty) = (NaN,NaN)

Selected image: 16

Selected point index: 1

Pattern coordinates (in units of (dX,dY)): (X,Y)=(0,7)

Image coordinates (in pixel): (3031.39,1793.53)

Pixel error = (-11.29042,-7.81344)

Window size: (wintx,winty) = (NaN,NaN)

Re-extraction of the grid corners on the images (after first calibration)

Window size for corner finder (wintx and winty):

wintx ([] = 5) = 20

winty ([] = 5) = 20

Window size = 41x41

Number(s) of image(s) to process ([] = all images) =

Use the projection of 3D grid or manual click ([]=auto, other=manual):

Processing image 1...2...3...4...5...6...7...8...9...10...11...12...13...14...15... ✓

16...17...18...19...20...21...22...23...24...

done

Aspect ratio optimized (est_aspect_ratio = 1) -> both components of fc are estimated ✓
(DEFAULT).

Principal point optimized (center_optim=1) - (DEFAULT). To reject principal point, set center_optim=0 ✓
 Skew not optimized (est_alpha=0) - (DEFAULT)
 Distortion not fully estimated (defined by the variable est_dist):
 Sixth order distortion not estimated (est_dist(5)=0) - (DEFAULT) .

Main calibration optimization procedure - Number of images: 24
 Gradient descent iterations: 1...2...3...4...5...6...7...8...9...10...11...12...13...14...15...16...done ✓
 Estimation of uncertainties...done

Calibration results after optimization (with uncertainties):

Focal Length: fc = [3613.87231 3611.15630] +/- [17.77074 18.18283]
 Principal point: cc = [1755.65300 2285.37964] +/- [24.66770 19.46750]
 Skew: alpha_c = [0.00000] +/- [0.00000] => angle of pixel axes = 90.00000 +/- 0.00000 degrees ✓
 Distortion: kc = [0.04400 -0.25752 0.00161 0.00075 0.00000] +/- [0.01926 0.07488 0.00210 0.00227 0.00000] ✓
 Pixel error: err = [2.50205 2.97107]

Note: The numerical errors are approximately three times the standard deviations (for reference). ✓

WARNING: File Calib_Results.mat already exists
 Copying the current Calib_Results.mat file to Calib_Results_old0.mat
 Copying the current Calib_Results.m file to Calib_Results_old0.m

Saving calibration results under Calib_Results.mat
 Generating the matlab script file Calib_Results.m containing the intrinsic and extrinsic parameters... ✓
 done
 Pixel error: err = [2.50205 2.97107] (all active images)

Selected image: 24
 Selected point index: 1
 Pattern coordinates (in units of (dX,dY)): (X,Y)=(0,7)
 Image coordinates (in pixel): (2547.60,2022.48)
 Pixel error = (0.69240,11.04441)
 Window size: (wintx,winty) = (20,20)

Selected image: 7
 Selected point index: 1
 Pattern coordinates (in units of (dX,dY)): (X,Y)=(0,7)
 Image coordinates (in pixel): (2784.12,2387.33)
 Pixel error = (-0.97039,17.00385)
 Window size: (wintx,winty) = (20,20)

Selected image: 9
 Selected point index: 48
 Pattern coordinates (in units of (dX,dY)): (X,Y)=(5,0)
 Image coordinates (in pixel): (900.01,3913.48)


```
Pixel error = (6.19283,16.43819)
Window size: (wintx,winty) = (20,20)
done
Pixel error:          err = [ 2.50205    2.97107] (all active images)
```

```
Selected image: 9
Selected point index: 48
Pattern coordinates (in units of (dX,dY)): (X,Y)=(5,0)
Image coordinates (in pixel): (900.01,3913.48)
Pixel error = (6.19283,16.43819)
Window size: (wintx,winty) = (20,20)
```

```
Selected image: 7
Selected point index: 1
Pattern coordinates (in units of (dX,dY)): (X,Y)=(0,7)
Image coordinates (in pixel): (2784.12,2387.33)
Pixel error = (-0.97039,17.00385)
Window size: (wintx,winty) = (20,20)
```

```
Selected image: 2
Selected point index: 1
Pattern coordinates (in units of (dX,dY)): (X,Y)=(0,7)
Image coordinates (in pixel): (2670.49,2030.45)
Pixel error = (14.33026,11.32545)
Window size: (wintx,winty) = (20,20)
```

```
Selected image: 17
Selected point index: 1
Pattern coordinates (in units of (dX,dY)): (X,Y)=(0,7)
Image coordinates (in pixel): (3032.73,1851.69)
Pixel error = (-11.88167,-12.63522)
Window size: (wintx,winty) = (20,20)
```

```
Selected image: 6
Selected point index: 1
Pattern coordinates (in units of (dX,dY)): (X,Y)=(0,7)
Image coordinates (in pixel): (2544.11,2132.57)
Pixel error = (-14.21598,-5.95036)
Window size: (wintx,winty) = (20,20)
```

```
Re-extraction of the grid corners on the images (after first calibration)
Window size for corner finder (wintx and winty):
wintx ([ ] = 5) = 20
winty ([ ] = 5) = 20
Window size = 41x41
Number(s) of image(s) to process ([ ] = all images) = [2 6 7 9 17]
Use the projection of 3D grid or manual click ([ ]=auto, other=manual):
Processing image 2...6...7...9...17...
done
```

```
Aspect ratio optimized (est_aspect_ratio = 1) -> both components of fc are estimated✓
(DEFAULT).
```

```
Principal point optimized (center_optim=1) - (DEFAULT). To reject principal point, set✓
center_optim=0
```

Skew not optimized (est_alpha=0) - (DEFAULT)
Distortion not fully estimated (defined by the variable est_dist):
Sixth order distortion not estimated (est_dist(5)=0) - (DEFAULT) .

Main calibration optimization procedure - Number of images: 24
Gradient descent iterations: 1...2...3...4...5...6...7...8...9...10...11...12...13...✓
14...15...16...done
Estimation of uncertainties...done

Calibration results after optimization (with uncertainties):

Focal Length: fc = [3613.82744 3611.11554] +/- [17.76574 18.17810]
Principal point: cc = [1755.43602 2285.14044] +/- [24.65583 19.46204]
Skew: alpha_c = [0.00000] +/- [0.00000] => angle of pixel axes =✓
90.00000 +/- 0.00000 degrees
Distortion: kc = [0.04393 -0.25743 0.00158 0.00073 0.00000] +/- [✓
0.01925 0.07480 0.00210 0.00226 0.00000]
Pixel error: err = [2.50151 2.97024]

Note: The numerical errors are approximately three times the standard deviations (for✓
reference).

WARNING: File Calib_Results.mat already exists
Copying the current Calib_Results.mat file to Calib_Results_old1.mat
Copying the current Calib_Results.m file to Calib_Results_old1.m

Saving calibration results under Calib_Results.mat
Generating the matlab script file Calib_Results.m containing the intrinsic and✓
extrinsic parameters...
done
Pixel error: err = [2.50151 2.97024] (all active images)

Error using ginput (line 82)
Interrupted by figure deletion
Error in ginput4 (line 3)
[out1,out2,out3] = ginput(arg1);
Error in analyse_error (line 83)
 [xp,yp,b] = ginput4(1);
Error using ginput>wfbp (line 178)
Error while evaluating UIControl Callback.

Error using ginput (line 82)
Interrupted by figure deletion
Error in ginput4 (line 3)
[out1,out2,out3] = ginput(arg1);
Error in analyse_error (line 83)
 [xp,yp,b] = ginput4(1);
Error using ginput>wfbp (line 178)
Error while evaluating UIControl Callback.

Error using ginput (line 82)
Interrupted by figure deletion

```
Error in ginput4 (line 3)
[out1,out2,out3] = ginput(arg1);
Error in analyse_error (line 83)
    [xp,yp,b] = ginput4(1);
Error while evaluating DestroyedObject Callback.
```

```
>>
```