

SỞ GD&ĐT ĐẮK LẮK - TRƯỜNG THPT NGUYỄN HUỆ □

Điểm kiểm tra một tiết Toán 12 (bài số 1)

STT	SBD	Họ và tên	Lớp	Mã đề	Điểm		STT	SBD	Họ và tên	Lớp	Mã đề	Điểm
1	120011		12A01	101	6,4		201	120021		12A06	106	7,2
2	120022		12A01	103	8,4		202	120103		12A06	108	6,4
3	120024		12A01	108	5,6		203	120111		12A06	108	8
4	120032		12A01	106	6		204	120112		12A06	101	8,4
5	120035		12A01	101	7,6		205	120127		12A06	102	6,4
6	120036		12A01	104	6,8		206	120132		12A06	106	6,4
7	120037		12A01	107	7,6		207	120160		12A06	108	6,8
8	120047		12A01	108	8,8		208	120164		12A06	105	6,4
9	120055		12A01	102	8		209	120180		12A06	107	5,6
10	120059		12A01	103	6,8		210	120190		12A06	101	6
11	120063		12A01	106	8		211	120194		12A06	104	7,2
12	120090		12A01	107	9,6		212	120207		12A06	107	6
13	120098		12A01	102	8		213	120212		12A06	102	7,2
14	120101		12A01	107	7,2		214	120271		12A06	101	7,2
15	120126		12A01	104	6,4		215	120296		12A06	101	6
16	120171		12A01	102	7,2		216	120299		12A06	106	7,6
17	120204		12A01	103	9,6		217	120305		12A06	104	6,8
18	120208		12A01	108	6,4		218	120315		12A06	105	6,4
19	120219		12A01	105	8		219	120339		12A06	106	6
20	120221		12A01	107	7,6		220	120342		12A06	104	7,2
21	120228		12A01	104	6,8		221	120369		12A06	101	5,2
22	120234		12A01	105	8,8		222	120370		12A06	105	6
23	120246		12A01	108	6,4		223	120381		12A06	102	6,8
24	120251		12A01	107	8		224	120385		12A06	103	6,4
25	120252		12A01	104	6,8		225	120409		12A06	106	5,6
26	120258		12A01	104	6		226	120410		12A06	102	3,2
27	120266		12A01	106	7,6		227	120002		12A07	108	3,2
28	120337		12A01	105	8,4		228	120006		12A07	102	4
29	120345		12A01	105	8,4		229	120016		12A07	107	3,2
30	120348		12A01	106	5,6		230	120018		12A07	104	3,6
31	120349		12A01	103	4,8		231	120019		12A07	107	1,6
32	120354		12A01	107	6,8		232	120046		12A07	102	4,8
33	120360		12A01	105	8,4		233	120049		12A07	107	2,8
34	120367		12A01	102	7,6		234	120050		12A07	104	2,8
35	120376		12A01	103	8,4		235	120060		12A07	102	4
36	120401		12A01	107	9,2		236	120077		12A07	101	4
37	120404		12A01	103	6,4		237	120081		12A07	108	4,8
38	120407		12A01	103	6		238	120100		12A07	103	5,2
39	120004		12A02	107	6,4		239	120104		12A07	101	2,4
40	120012		12A02	103	4,8		240	120128		12A07	103	4,8
41	120013		12A02	105	6,4		241	120133		12A07	107	4
42	120025		12A02	101	6		242	120140		12A07	106	6,4
43	120040		12A02	108	4,8		243	120141		12A07	103	6,4
44	120041		12A02	101	5,2		244	120144		12A07	108	6

45	120042		12A02	106	5,6		245	120161		12A07	101	2,4
46	120062		12A02	105	6,8		246	120182		12A07	107	5,6
47	120073		12A02	101	6		247	120203		12A07	106	1,6
48	120074		12A02	105	4,4		248	120237		12A07	106	3,2
49	120075		12A02	101	5,2		249	120244		12A07	108	4,8
50	120079		12A02	108	4,8		250	120247		12A07	103	3,2
51	120091		12A02	103	4,8		251	120285		12A07	107	4
52	120092		12A02	107	6		252	120286		12A07	104	2,8
53	120095		12A02	104	4,8		253	120294		12A07	103	3,2
54	120102		12A02	104	4,4		254	120303		12A07	101	4
55	120116		12A02	106	6		255	120306		12A07	105	5,6
56	120123		12A02	102	4,8		256	120316		12A07	102	3,2
57	120129		12A02	104	5,6		257	120329		12A07	105	2,4
58	120130		12A02	101	5,6		258	120334		12A07	104	3,6
59	120134		12A02	108	6		259	120353		12A07	101	2,8
60	120172		12A02	104	4,4		260	120366		12A07	108	5,6
61	120176		12A02	106	7,6		261	120371		12A07	103	3,6
62	120179		12A02	103	2,4		262	120399		12A07	107	6
63	120188		12A02	104	5,6		263	120403		12A07	105	2
64	120205		12A02	106	4		264	120411		12A07	106	4,4
65	120209		12A02	106	5,6		265	120007		12A08	102	4,4
66	120210		12A02	102	4,4		266	120008		12A08	106	6
67	120218		12A02	103	2,8		267	120029		12A08	105	5,2
68	120222		12A02	101	5,6		268	120051		12A08	107	2,4
69	120259		12A02	107	6,8		269	120056		12A08	108	6
70	120260		12A02	103	3,2		270	120061		12A08	104	3,2
71	120267		12A02	103	4,8		271	120066		12A08	103	6
72	120312		12A02	102	3,6		272	120082		12A08	108	4
73	120332		12A02	103	2,8		273	120087		12A08	104	3,6
74	120350		12A02	101	6,4		274	120097		12A08	105	6,4
75	120355		12A02	104	4,4		275	120108		12A08	103	5,2
76	120356		12A02	108	4,8		276	120113		12A08	105	1,6
77	120361		12A02	107	6,8		277	120114		12A08	102	5,6
78	120365		12A02	107	6,8		278	120121		12A08	107	5,6
79	120368		12A02	104	3,6		279	120137		12A08	108	4
80	120377		12A02	101	6		280	120152		12A08	108	3,6
81	120391		12A02	105	5,2		281	120153		12A08	101	6,8
82	120395		12A02	104	6,8		282	120155		12A08	102	4,8
83	120396		12A02	102	5,6		283	120156		12A08	106	4,8
84	120001		12A03	104	7,6		284	120158		12A08	107	4
85	120005		12A03	104	4,8		285	120167		12A08	108	4,4
86	120020		12A03	106	4,4		286	120168		12A08	102	6
87	120043		12A03	103	4,4		287	120187		12A08	101	5,6
88	120053		12A03	101	3,6		288	120202		12A08	103	3,6
89	120068		12A03	104	4,4		289	120213		12A08	106	3,2
90	120070		12A03	102	7,6		290	120214		12A08	103	4
91	120071		12A03	105	4,8		291	120217		12A08	105	4
92	120076		12A03	106	6,8		292	120224		12A08	101	3,2
93	120080		12A03	102	7,2		293	120238		12A08	101	6,8

94	120094		12A03	107	6,8		294	120245		12A08	103	2,4
95	120099		12A03	106	6,4		295	120248		12A08	104	7,2
96	120109		12A03	107	8,8		296	120272		12A08	106	4,4
97	120124		12A03	103	8		297	120275		12A08	102	3,2
98	120136		12A03	104	6,4		298	120276		12A08	105	7,2
99	120147		12A03	102	6,8		299	120289		12A08	105	2,4
100	120149		12A03	103	5,6		300	120308		12A08	105	4,4
101	120165		12A03	101	6,4		301	120310		12A08	101	4,4
102	120173		12A03	108	5,2		302	120317		12A08	106	3,2
103	120178		12A03	106	7,2		303	120321		12A08	106	4
104	120184		12A03	107	6,8		304	120340		12A08	103	7,2
105	120211		12A03	106	6,8		305	120347		12A08	102	3,2
106	120215		12A03	105	6		306	120375		12A08	102	4,8
107	120226		12A03	104	4,8		307	120386		12A08	108	5,6
108	120229		12A03	108	6		308	120394		12A08	108	4,8
109	120268		12A03	108	5,2		309	120408		12A08	102	2,8
110	120269		12A03	101	4,4		310	120003		12A09	101	6,8
111	120280		12A03	101	7,2		311	120009		12A09	108	7,6
112	120282		12A03	102	6,8		312	120052		12A09	102	3,6
113	120291		12A03	106	6,8		313	120069		12A09	108	4,8
114	120301		12A03	101	5,2		314	120093		12A09	103	6
115	120313		12A03	107	2		315	120105		12A09	105	8
116	120325		12A03	107	8		316	120106		12A09	102	7,2
117	120326		12A03	104	5,6		317	120122		12A09	101	4,4
118	120327		12A03	108	7,6		318	120135		12A09	105	5,2
119	120333		12A03	107	6,8		319	120145		12A09	101	7,6
120	120341		12A03	107	4		320	120154		12A09	105	4,8
121	120351		12A03	106	5,6		321	120169		12A09	102	4,8
122	120397		12A03	104	5,6		322	120170		12A09	108	6
123	120398		12A03	108	6		323	120175		12A09	104	6,8
124	120014		12A04	103	5,6		324	120177		12A09	104	5,6
125	120026		12A04	106	7,6		325	120181		12A09	103	5,6
126	120027		12A04	103	7,2		326	120191		12A09	105	6,4
127	120034		12A04	108	8,8		327	120195		12A09	105	5,6
128	120039		12A04	105	4,8		328	120206		12A09	103	7,2
129	120044		12A04	105	7,2		329	120239		12A09	106	6,8
130	120064		12A04	105	6		330	120240		12A09	101	6
131	120065		12A04	106	6,4		331	120242		12A09	108	7,6
132	120089		12A04	103	2,8		332	120277		12A09	107	6,4
133	120110		12A04	104	7,6		333	120278		12A09	104	5,2
134	120117		12A04	108	5,6		334	120279		12A09	108	6,4
135	120118		12A04	105	8		335	120284		12A09	103	6
136	120150		12A04	107	5,6		336	120290		12A09	102	8,4
137	120151		12A04	104	6,4		337	120297		12A09	105	6,8
138	120166		12A04	105	4,4		338	120318		12A09	103	4,4
139	120185		12A04	101	5,6		339	120330		12A09	102	6,4
140	120186		12A04	108	4,8		340	120335		12A09	108	8
141	120199		12A04	107	6,8		341	120344		12A09	101	7,2
142	120200		12A04	102	6,8		342	120372		12A09	106	6,4

143	120230		12A04	104	6,8		343	120387		12A09	107	8
144	120233		12A04	102	8,8		344	120010		12A10	105	5,2
145	120235		12A04	102	6		345	120033		12A10	103	5,2
146	120250		12A04	104	7,6		346	120054		12A10	101	5,6
147	120255		12A04	105	4,8		347	120072		12A10	105	5,6
148	120274		12A04	105	7,6		348	120078		12A10	102	5,2
149	120281		12A04	105	7,2		349	120083		12A10	104	6,8
150	120283		12A04	106	8,4		350	120125		12A10	107	6,4
151	120288		12A04	101	6,8		351	120157		12A10	103	7,6
152	120292		12A04	104	6		352	120159		12A10	104	6,8
153	120309		12A04	104	6		353	120183		12A10	103	5,6
154	120323		12A04	106	6,4		354	120196		12A10	102	5,6
155	120346		12A04	105	6		355	120197		12A10	107	2
156	120357		12A04	108	7,2		356	120198		12A10	102	4,8
157	120362		12A04	104	6,8		357	120241		12A10	106	4
158	120383		12A04	104	6		358	120254		12A10	102	5,6
159	120388		12A04	101	6		359	120256		12A10	104	4,8
160	120023		12A05	101	7,2		360	120257		12A10	107	2,8
161	120028		12A05	107	8		361	120263		12A10	103	4,4
162	120045		12A05	102	6,8		362	120273		12A10	102	5,2
163	120048		12A05	103	5,6		363	120295		12A10	108	5,2
164	120067		12A05	105	8,4		364	120300		12A10	108	2,8
165	120096		12A05	101	7,2		365	120307		12A10	104	7,2
166	120120		12A05	106	5,6		366	120311		12A10	107	5,2
167	120131		12A05	101	6,8		367	120319		12A10	103	2,8
168	120139		12A05	102	4,8		368	120328		12A10	101	4,4
169	120142		12A05	107	7,2		369	120336		12A10	101	6,8
170	120143		12A05	104	7,6		370	120358		12A10	102	4,4
171	120162		12A05	105	8,4		371	120393		12A10	104	2,4
172	120163		12A05	101	6,4		372	120405		12A10	105	6,4
173	120174		12A05	106	6		373	120412		12A10	107	5,6
174	120189		12A05	108	7,6		374	120017		12A11	102	4
175	120192		12A05	104	6,4		375	120030		12A11	104	5,2
176	120193		12A05	105	5,6		376	120038		12A11	102	6
177	120201		12A05	106	7,6		377	120057		12A11	106	4,8
178	120216		12A05	103	4,8		378	120058		12A11	101	5,2
179	120223		12A05	107	7,2		379	120084		12A11	106	6,4
180	120227		12A05	108	4		380	120085		12A11	104	5,6
181	120231		12A05	102	7,2		381	120086		12A11	106	5,2
182	120236		12A05	101	6		382	120088		12A11	107	9,2
183	120243		12A05	103	5,2		383	120107		12A11	106	7,6
184	120253		12A05	107	6,4		384	120115		12A11	108	2,4
185	120261		12A05	108	4,4		385	120119		12A11	103	8,4
186	120262		12A05	102	4		386	120138		12A11	105	5,2
187	120270		12A05	106	5,2		387	120146		12A11	105	4
188	120293		12A05	107	7,2		388	120148		12A11	106	6
189	120302		12A05	108	6,8		389	120220		12A11	101	6
190	120314		12A05	107	8,4		390	120225		12A11	107	6
191	120331		12A05	106	3,6		391	120232		12A11	105	6,4

192	120338		12A05	102	6		392	120249		12A11	107	6,8
193	120352		12A05	103	4,4		393	120264		12A11	108	6,4
194	120378		12A05	105	7,2		394	120265		12A11	101	6
195	120380		12A05	106	5,2		395	120287		12A11	108	6,4
196	120384		12A05	107	6,4		396	120298		12A11	102	6
197	120389		12A05	102	6,4		397	120304		12A11	108	5,6
198	120402		12A05	106	8		398	120322		12A11	103	1,2
199	120406		12A05	103	6,8		399	120324		12A11	103	6
200	120015		12A06	105	6		400	120343		12A11	108	4
201	120021		12A06	106	7,2		401	120359		12A11	101	4,8
202	120103		12A06	108	6,4		402	120363		12A11	106	2,8
203	120111		12A06	108	8		403	120364		12A11	103	5,2
204	120112		12A06	101	8,4		404	120373		12A11	108	3,6
205	120127		12A06	102	6,4		405	120374		12A11	104	3,6
206	120132		12A06	106	6,4		406	120379		12A11	107	6,8
207	120160		12A06	108	6,8		407	120382		12A11	108	7,2
208	120164		12A06	105	6,4		408	120390		12A11	106	5,6
209	120180		12A06	107	5,6		409	120392		12A11	104	6
210	120190		12A06	101	6		410	120400		12A11	101	6
211	120194		12A06	104	7,2		411			12A11		Vang

Ea toh, ngày 05 tháng 10 năm 2019

THỐNG KÊ ĐIỂM THEO LỚP

STT	Lớp	Sĩ số	Điểm từ 0 đến 3,4	Điểm từ 3,5 đến 4,9	Điểm từ 5,0 đến 6,4	Điểm từ 6,5 đến 7,9	Điểm từ 8,0 đến 10	Điểm đạt 5.0 trở lên	% đạt yêu cầu
1	12a1	38	0	0	6	12	20	38	100,0
2	12a2	45	3	9	24	8	1	33	73,3
3	12a3	40	1	6	13	14	6	33	82,5
4	12a4	36	1	1	14	12	8	34	94,4
5	12a5	40	0	5	11	16	8	35	87,5
6	12a6	27	0	1	9	14	3	26	96,3
7	12a7	38	10	16	10	2	0	12	31,6
8	12a8	45	5	20	14	6	0	20	44,4
9	12a9	34	0	3	12	12	7	31	91,2
10	12a10	30	5	4	14	6	1	21	70,0
11	12a11	37	3	5	19	7	3	29	78,4
Toàn trường		410	28	70	146	109	57	312	76,1

Người thống kê
(đã kí)

Nguyễn Hữu Quang

THỐNG KÊ ĐIỂM THEO PHÒNG COI KIỂM TRA

Phòng số	Giám thị	Sĩ số	Điểm từ 0 đến 3,4	Điểm từ 3,5 đến 4,9	Điểm từ 5,0 đến 6,4	Điểm từ 6,5 đến 7,9	Điểm từ 8,0 đến 10	Điểm đạt 5.0 trở lên	% đạt yêu cầu
1	Nguyễn Văn Sơn	23	1	7	6	6	3	15	65,2
2	Nguyễn Trung Kiên	22	0	1	12	4	5	21	95,5
3	Nguyễn Nam Đông	23	3	5	8	3	4	15	65,2
4	Trần Văn Phú	23	1	4	11	4	3	18	78,3
5	Trương Ngọc Thành	23	3	1	5	7	7	19	82,6
6	Nguyễn Thị Huyền Trinh	23	0	3	11	6	3	20	87,0
7	Đỗ Thị Thanh Huyền	23	1	3	8	8	3	19	82,6
8	Nguyễn Thị Hải Hậu	23	1	3	10	7	2	19	82,6
9	Đặng Văn Hiến	23	2	2	10	6	3	19	82,6
10	Huỳnh Văn Đức	23	1	6	8	6	2	16	69,6
11	Hoàng Văn Hoà	23	1	3	5	9	5	19	82,6
12	Ngô Thị Kim Dung	23	1	7	9	4	2	15	65,2
13	Nguyễn Thị Sâm	23	2	2	6	10	3	19	82,6
14	Nguyễn Đức Hiệp	22	4	8	5	4	1	10	45,5
15	Phan Hữu Thê (S)	23	2	5	4	7	5	16	69,6
16	Trần Thị Hồng Ngọc	23	2	5	8	6	2	16	69,6
17	Nguyễn Hữu Quang	23	0	3	10	8	2	20	87,0
18	Hồ Đức Toàn	21	3	2	10	4	2	16	76,2
Toàn trường		410	28	70	146	109	57	312	76,1

Người thống kê
(đã kí)

Nguyễn Hữu Quang

Chi Tiết Bài Thi

Chú thích màu Đáp án đúng Đáp án sai Đáp án lỗi

Số Báo Danh	120386	120278	120284	120286	120278	120284	120286
Mã Đề	108	104	103	104	104	103	104
Số câu đúng	13	13	15	7	13	15	7
Điểm	5,2	5,2	6	2,8	5,2	6	2,8
Câu 1	B	C	B	C	C	B	C
Câu 2	A	B	A	B	B	A	B
Câu 3	D	D	A	B	D	A	B
Câu 4	B	D	B	D	D	B	D
Câu 5	D	A	C	A	A	C	A
Câu 6	B	C	C	C	C	C	C
Câu 7	D	A	D	C	A	D	C
Câu 8	C	D	C	D	D	C	D
Câu 9		B	B	C	B	B	C
Câu 10	A	B	B	B	B	B	B
Câu 11	D	A	D	C	A	D	C
Câu 12	C	D	A	C	D	A	C
Câu 13	C	C	B	D	C	B	D
Câu 14	D	B	B	A	B	B	A
Câu 15	D		A	AB		A	AB
Câu 16	B	C	C	A	C	C	A
Câu 17	A	C	D	A	C	D	A
Câu 18	D	B		B	B		B
Câu 19	B	D	A	D	D	A	D
Câu 20	A	B	C	AB	B	C	AB
Câu 21	A	B	C	D	B	C	D
Câu 22	C	D	C	B	D	C	B
Câu 23	B	A	A	A	A	A	A
Câu 24	C	A	D	A	A	D	A
Câu 25	D	C	C	A	C	C	A

120289	120352	120403	120017	120029	120037	120087	120091	120128
105	103	105	102	105	107	104	103	103
0	11	5	10	13	19	9	12	12
0	4,4	2	4	5,2	7,6	3,6	4,8	4,8
B	B	C	C	C	C	A	B	B
A	A	A	A	C	C	B	A	A
D	D	C	C	D	A	D	C	A
B	D	C	C	D	B	D	C	C
C	B	B	B	C	C	A	C	C
B	C	D	D	D	C	C	A	A
D	B	D	D	C	A	D	D	D
C	D	C	C	D	A	D	C	B
C	C	D	D	C		C	B	B
		A	C	C	C	C	D	D
B	B	C	C	A	D		B	C
D	D	C	C	C	A	C	A	D
B	A	B	A	A	B	A		A
A	D		B	B	B	B	B	B
B	A	B	B	B	D	B	D	A
C	B	C	A	A	A	C	C	C
D	B	A	A	A	A	A		C
C	D		A	A	D	C		D
A	A	B	AB	B	B	A	D	
C	B	B	A	A	C	D	A	C
C	B	C	D	D	D		C	C
A	C	B	A	A	B	C	D	B
C	C	D	C	C	A	B	D	A
A	A	C	C	C	C	A	D	A
B	D	C	C	C	C	B	C	D

120133	120136	120138	120140	120141	120146	120150	120164	120190
107	104	105	106	103	105	107	105	101
10	16	13	16	16	10	14	16	15
4	6,4	5,2	6,4	6,4	4	5,6	6,4	6
C	C	C	C	B	B	C	C	D
C	A	D	B	A	D	C	D	B
A	D	B	B	B	B	A	C	A
D	D		C	C	C	C	C	D
C	C	C	D	C	C		C	C
A	D	D	C	A	C	C	D	D
A	A	B	A	D	A	A	B	A
A	D	D	D	C	B	A	D	D
D	C	C	B	B	D	B	A	B
C	B	B	C	D	A	C		A
D	A	A	D	D	B	D	A	B
A	D	C	A	A	B	D	B	D
B	C	B	B	B	C	B	C	A
B	B	D	D	B	D	D	D	D
D	B	A	C	B	C	A	B	B
B	A	A	A	C	A	A	A	A
C	D	A	B	D	D	A	A	
B	C	B	D	C	B	D	C	
D	D	C	C	A	A	D	A	A
B	C	D	A	A	D	A	D	
A	AD	A	B	C	C	A	A	
D	C	D		A	B	D	C	A
		B	B			B	C	
B	A	C		B	C	A	B	B
D	C	C	D	D	C	B	D	

120191	120199	120213	120217	120218	120259	120261	120263	120270
105	107	106	105	103	107	108	103	106
16	17	8	10	7	17	11	11	13
6,4	6,8	3,2	4	2,8	6,8	4,4	4,4	5,2
C	C	A	C	B	C	A	B	C
D	C	B	B	B	C	A	B	B
	B	D	B	C	D	C		B
C	C	D	C	C	B	B	C	C
B		D	D	D	C	B	C	
D	C	B	B	B	C	B	A	C
B	A	C	A	A	A	D	D	D
D	A	C	C	D	A	C	C	D
A	B	A	A	B	B	C	B	B
C	C	C	A	B	D	D	B	C
A	D	AB	D	C	D	D	B	A
B	D		C	A	D		D	A
C	B	BD	C	B	B	D	B	D
D	B	C	D	C	B	A	D	D
B	D	D	B	A	D	C	D	A
A	A	D	A	D	A	B	C	A
A	A	B	A	B	A	B	B	B
D	C	A	C	C	C	C	A	C
A	D	B	B	A	C	D	D	C
B	B	C		C	AB	D		C
C	B	C	C	C	A	C	C	B
A	C	D	B		C	C	D	C
D	A	B	B	D	B	B	A	C
A	C	B	B	B	D	C	B	A
C	A	C	A	A	A	D	B	A

120275	120288	120318	120315	120308	120301	120350	120390	120394
102	101	103	105	105	101	101	106	108
8	17	11	16	11	13	16	14	12
3,2	6,8	4,4	6,4	4,4	5,2	6,4	5,6	4,8
C	A	B	C	A	A	A	A	B
A	C	A	D	A	A	A	B	D
B	A	B	C	D	A	A	B	C
B	D	C	A	C	D	D	C	C
D	C	C		C	C	C	C	B
C	D	C	D	D	D	D	C	AD
B	A	D	B	B	A	B	B	C
D	D	B	D	D	C	C	D	D
C	B	B	A	C	B	B	B	B
D	A	B	C	A	A	A	C	C
B	B	D	A	A	B	B	D	A
C	D	B	B	C	D	D	B	B
C	A	A	C	B		A	D	C
C	B	C	D	D	B	B	D	A
B	A	C	B	B	C	B	C	D
B	A	C	A	A	A	A	A	B
	C	C	A	A	B	C	C	D
A	B	C	D	C	C	A	A	B
	A	D	B	C	C	B	B	C
A	D	A	D	B	A	D		B
C	B	C	C	B	D		B	D
B		C	B	B	B	C	A	C
C	A	B	D	D	C	A	C	A
B	C	CD	A		D	D	D	B
C	D	B	D	D	D	D	D	D

120396	120257	020101	020098	120345	020098	020101	120277	120277
102	107	107	102	105	102	107	107	107
14	7	18	20	21	20	18	16	16
5,6	2,8	7,2	8	8,4	8	7,2	6,4	6,4
C	A	C	C	C	C	C	C	C
A	B	C	A	D	A	C	C	C
C	B	B	C	D	C	B	D	D
B	C	B	C	C	C	B	B	B
B	C	C	B	C	B	C	C	C
B	C	C	C	D	C	C	A	A
C	AC	A	C	B	C	A	A	A
D	C	A	D	D	D	A	A	A
C	C	B	A	A	A	B	B	B
D	B	C	D	C	D	C	C	C
B	D	D	D	A	D	D	D	D
C	A	D	C	B	C	D	D	D
B	B	B	B	C	B	B	B	B
B	C	B	D	D	D	B	B	B
B	C	D	B	B	B	D	D	D
D	A	A	D	A	D	A	A	A
A	C	A	A	A	A	A	A	A
C	D	C	B	A	B	C	C	C
B	A	B	D	B	D	B	D	D
D	B	C	A	A	A	C	C	C
C	A	C	B	C	B	C	A	A
BD	C	C	C	D	C	C	A	A
B	B	A	B	B	B	A	C	C
C	C	B	A	A	A	B	A	A
D	D	B	A	B	A	B	D	D

120279	120280	120281	120282	120283	120285	120287	120277	120279
108	101	105	102	106	107	108	107	108
16	18	18	17	21	10	16	16	16
6,4	7,2	7,2	6,8	8,4	4	6,4	6,4	6,4
A	D	C	C	A	B	A	C	A
A	C	D	A	B	C	A	C	A
C	A	C	C	B	B	C	D	C
D	D	C	C	C	B	B	B	D
B	C	C	B	D	A	C	C	B
A	D	D	B	C	C	A	A	A
D	A	B	A	C	A	D	A	D
D	D	D	D	D	A	D	A	D
A	B	A	C	B	D	C	B	A
A	A	C	D	C	C	A	C	A
B	B	A	D	D	C	A	D	B
C	D	B	C	A	B	C	D	C
C	A	C	B	D	D	C	B	C
D	B	D	D	D	B	D	B	D
D	B	B	D	C	D	D	D	D
B	D	A	D	A	A	B	A	B
A	C	A	D	B	A	A	A	A
A	A	D	B	C	C	B	C	A
B	B	B	B	A	A	D	D	B
A	C	C	A	A	C	A	C	A
D	B	A	C	A	A	A	A	D
B	A	A	C	A	A	B	A	B
B	B	D	D	A	C	B	C	B
B	C	C	D	C	B	D	A	B
D	A	B	B	D	C	A	D	D

120280	120281	120282	120283	120285	120287	120352	120330	120330
101	105	102	106	107	108	107	102	106
18	18	17	21	10	16	20	16	9
7,2	7,2	6,8	8,4	4	6,4	8	6,4	3,6
D	C	C	A	B	A	C	C	A
C	D	A	B	C	A	C	A	B
A	C	C	B	B	C	D	C	B
D	C	C	C	B	B	B	C	B
C	C	B	D	A	C	C	B	C
D	D	B	C	C	A	C	C	D
A	B	A	C	A	D	A	C	C
D	D	D	D	A	D	A	D	A
B	A	C	B	D	C	B	A	C
A	C	D	C	C	A	C	A	C
B	A	D	D	C	A	D	B	C
D	B	C	A	B	C	D	C	A
A	C	B	D	D	C	B	B	B
B	D	D	D	B	D	B	D	D
B	B	D	C	D	D	D	B	C
D	A	D	A	A	B	A	D	D
C	A	D	B	A	A	A	A	C
A	D	B	C	C	B	C	A	D
B	B	B	A	A	D	C	B	C
C	C	A	A	C	A	C	A	B
B	A	C	A	A	A	D	C	C
A	A	C	A	A	B	B	B	C
B	D	D	A	C	B	A	C	D
C	C	D	C	B	D	C	C	B
A	B	B	D	C	A	D	C	C

120345	120386	120094	120149	120408	120407	120406	120405	120404
105	108	107	103	102	103	103	105	103
21	14	17	14	7	15	17	16	16
8,4	5,6	6,8	5,6	2,8	6	6,8	6,4	6,4
C	B	C	B	C	B	B	C	C
D	A	C	A	D	A	A	D	A
D	D	A	A	D	A	A	B	A
C	B	B	C	D	C	C	D	D
C	D	C	C	D	C	C	C	C
D	B	C	A	D	B	A	D	A
B	D	A	D	A	D	D	B	D
D	C	A	D	C	C	C	D	C
A	C	B	B	A	B	B	A	B
C	A	C	C	A	C	B	C	B
A	D	D	A	C	D	D	D	C
B	C	D	A	A	A	A	B	B
C	C	B	B	B	A	B	C	A
D	D	B	B	B	B	B	D	B
B	D	D	D	B	D	D	B	D
A	B	B	C	B	C	C	A	C
A	A	A	C	A	D	D	A	D
A	D	C	B	B	B	C	D	A
B	B	B	D	B	B	B	A	C
A	A	C	C	A	C	A	D	C
C	A	A	C	C	D	C	C	A
D	C	D	A	D	B	B	A	C
B	B	C	A	A	A	D	B	D
A	C	C	C	B	C	B	C	B
B	D	B	B	B	B	A	D	B

120093	120409	120289	120290	120387	120001	120004	120023	120002
103	106	105	102	107	104	107	101	108
15	14	6	21	20	19	16	18	8
6	5,6	2,4	8,4	8	7,6	6,4	7,2	3,2
B	A	B	C	A	C	C	D	B
A	B	D	A	C	A	C	C	A
C	D	A	C	D	D	B	A	D
B	C	D	C	B	D	C	D	B
C	D	C	B	C	C	C	C	C
A	C	D	B	C	C	C	D	D
D	B	B	D	A	A	A	C	B
C	D	A	D	A	D	A	C	C
B	B	D	A	B	A	B	B	D
B	C	B	D	C	B	C	A	C
A	A	D	D	D	A	D	B	B
A	A	A	C	D	D	D	D	A
B	B	C	B	B	C	B	A	C
D	D	B	D	B	B	B	B	D
D	C	C	B	D	B	D	B	B
C	A	D	D	C	A	A	A	B
D	B	C	A	A	D	A	C	D
A	A	D	B	D	C	C	A	D
D	C	B	A	C	C	A	B	A
B	A	C	B	C	B	C	A	A
D	B	A	C	A	D	C	A	D
C	B	B	C	B	A	C	A	C
B	C	A	B	A	D	A	D	B
B	D	D	B	C	B	D	A	A
B	C	C	C	A	B	B	A	C

120018	120016	120003	120009	120005	120019	120011	120022	120021
104	107	101	108	104	107	101	103	106
9	8	17	19	12	4	16	21	18
3,6	3,2	6,8	7,6	4,8	1,6	6,4	8,4	7,2
C	B	D	A	C	B	D	B	B
D	C	C	A	A	B	A	C	B
C	C	A	C	D	A	A	A	B
D	A	D	A	D	C	D	D	C
A	A	C	B	B	B	C	C	D
C	C	D	A	C	B	D	A	C
A	A	A	D	A	B	A	D	C
A	D	C	D	A	A	C	C	D
C	C	B	C	C	D	B	B	B
A	D	A	A	B	A	A	B	C
A	B	B	D	A	A	B	D	C
D	D	D	C	D	A	D	A	A
C	B	A	C	A	A	A	B	D
C	D	B	D	D	A	B	B	D
B	B	B	D	B	C	B	D	C
A	C	A	B	A	C	A	C	A
A	B	B	A	A	B	C	D	B
C	D	C	C	D	D	A	C	A
C	C	D	C	D	C	B	D	C
D	B	D	A	D	C	C	C	A
A	D	B	B	B	C	D	A	D
D	B	C	C	C	B	B	A	C
C	D	A	D	A	D	B	C	A
A	B	C	A	A	B	C	B	C
A	A	C	B	C	A	A	D	D

120007	120010	120012	120008	120013	120014	120015	120006	120020
102	105	103	106	105	103	105	102	106
11	13	12	15	16	14	15	10	11
4,4	5,2	4,8	6	6,4	5,6	6	4	4,4
C	C	B	A	D	B	C	C	A
A	D	A	B	D	A	D	A	B
C	A	A	B	D	A	D	B	B
B	A	C	D	C	C	D	C	D
B	A	C	D	C	C	C	D	D
C	D	B	B	D	B	D	A	C
C	B	D	C	B	D	C	C	A
D	D	C	D	C	C	D	B	C
A	A	B	B	A	B	B	A	B
A	C	D	C	C	B	C	D	A
B	D	B	D	D	A	A	B	C
A	B	A	A	B	C	C	C	A
B	C	B	D	C	A	D	B	D
D	C	B	D	D	B	D	B	C
D	B	C	C	B	D	B	C	C
D	D	C	C	A	C	A	D	A
D	A	D	B	A	D	A	D	A
B	C	D	B	A	C	B	A	A
B	B	D	C	D	C	D	B	A
B	B	D	C	A	B	D	C	D
C	A	B	D	B	C	C	C	B
D	A	B	B	C	D	A	B	A
D	C	A	B	C	A	A	B	C
A	D	C	D	D	C	C	C	D
B	C	C	D	C	A	D	D	A

120024	120025	120026	120027	120028	120030	120032	120033	120034
108	101	106	103	107	104	106	103	108
14	15	19	18	20	13	15	13	22
5,6	6	7,6	7,2	8	5,2	6	5,2	8,8
C	A	A	B	C	C	C	B	A
A	A	B	B	C	C	B	A	A
C	A	B	A	B	D	B	B	C
A	D	C	B	B	D	C	B	B
B	C	B	C	C	C	D	C	B
B	D	C	B	C	C	C	B	A
D	A	C	D	A	A	C	D	D
C	C	D	C	A	D	C	C	D
C	B	B	B	B	C	B	B	C
A	A	C	B	C	C	C	A	A
D	B	D	D	D	A	A	D	D
C	D	A	A	D	D	A	A	C
C	A	B	A	B	C	D	A	C
D	B	D	B	B	A	D	C	D
D	B	C	D	D	B	C	A	D
B	A	A	C	A	A	A	D	B
C	C	B	D	A	B	B	C	A
D	B	A	C	C	B	B	C	B
B	C	C	A	B	D	C	A	C
D	D	D	C	C	D	A	C	B
D	B	C	D	D	A	B	C	D
C	C	A	B	A	D	A	D	B
D	B	A	D	A	A	C	B	B
C	C	A	B	C	C	B	C	A
A	C	D	A	A	A	C	D	C

120035	120036	120038	120039	120040	120041	120042	120043	120044
101	104	102	105	108	101	106	103	105
19	17	15	12	12	13	14	11	18
7,6	6,8	6	4,8	4,8	5,2	5,6	4,4	7,2
A	C	C	B	A	A	A	B	C
C	A	A	D	C	B	A	A	D
A	D	B	D	C	A	C	A	D
D	D	B	B	C	D	D	C	D
C	A	B	C	B	C	D	C	C
D	C	A	C	A	B	C	A	D
A	A	C	C	D	A	D	D	B
D	A	D	D	C	C	D	D	D
B	A	A	A	B	B	B	B	A
A	B	D	B	A	A	C	B	C
B	A	B	D	D	A	A	A	A
D	D	C	B	C	D	A	B	B
A	C	B	C	C	A	D	B	C
B	B	C	B	D	B	D	B	D
B	B	B	D	D	B	C	C	B
A	A	D	A	B	A	A	C	A
C	D	A	A	C	C	B	B	A
D	C	B	C	A	B	A	A	B
A	A	B	B	B	C	B	B	C
D	B	D	A	C	D	D	C	D
C	C	C	A	B	A	C	C	A
A	D	C	D	A	C	D	D	B
C	D	B	A	C	A	D	A	C
C	B	C	B	D	C	B	C	B
C	D	B	C	A	C	B	B	C

120045	120046	120069	120068	120067	120066	120065	120064	120063
102	102	108	104	105	103	106	105	106
17	12	12	11	21	15	16	15	20
6,8	4,8	4,8	4,4	8,4	6	6,4	6	8
C	C	C	C	C	B	A	B	A
A	A	A	B	D	A	B	D	B
C	C	D	D	D	B	B	D	B
C	C	D	C	C	C	C	C	C
B	B	A	A	C	C	D	C	D
B	C	A	C	D	B	C	D	C
C	C	D	D	B	D	C	C	C
D	D	C	D	D	B	B	D	D
A	A	A	B	A	B	B	A	B
D	D	A	B	C	B	C	A	C
B	B	C	A	A	B	C	D	D
C	D	B	D	B	A	A	B	A
A	B	C	C	C	B	B	C	D
D	A	D	C	D	B	D	D	D
B	D	D	B	B	C	A	B	C
D	D	B	B	A	C	A	A	A
A	D	A	A	A	D	B	A	B
B	A	B	C	C	A	C	D	B
D	C	C	D	B	D	C	A	C
A	B	D	D	A	C	A	A	B
C	C	B	D	D	A	B	C	C
B	A	D	D	D	A	B	B	D
C	B	B	B	D	C	A	D	A
B	B	A	C	C	A	A	A	B
A	D	C	B	D	D	A	D	A

120062	120061	120060	120059	120058	120057	120056	120055	120054
105	104	102	103	101	106	108	102	101
17	8	10	17	13	12	15	20	14
6,8	3,2	4	6,8	5,2	4,8	6	8	5,6
B	C	B	B	A	A	B	C	A
D	D	A	A	B	A	A	A	D
D	B	C	A	A	B	C	C	C
C	D	B	B	D	C	B	C	D
C	A	D	C	C	D	A	B	C
D	C	C	A	D	D	A	B	D
A	C	C	D	A	C	D	C	A
D	D	B	C	D	D	D	D	D
A	C	A	B	B	C	C	A	B
C	B	D	B	A	C	A	D	A
A	A	B	D	B	A	B	D	B
B	C	A	D	D	B	A	C	D
B	B	B	A	C	D	C	B	B
D	C	D	B	B	D	D	D	B
C	B	A	D	C	C	B	B	D
A	C	C	C	A	A	A	D	B
A	A	D	C	B	D	A	A	C
B	C	B	D	B	A	B	A	A
D	D	B	B	A	C	C	D	C
A	C	A	A	B	D	B	A	D
D	A	B	D	D	D	A	A	B
D	B	A	B	C	C	C	A	A
D	D	A	A	A	C	B	D	A
C	C	D	B	B	D	C	D	A
D	B	A	D	D	D	C	C	A

120053	120052	120051	120050	120049	120048	120047	120070	120071
101	102	107	104	107	103	108	102	105
9	9	6	7	7	14	22	19	12
3,6	3,6	2,4	2,8	2,8	5,6	8,8	7,6	4,8
A	C	D	B	D	B	A	C	D
D	A	A	A	C	A	A	A	B
A	B	C	D	D	C	C	C	D
D	B	D	C	C	C	B	B	C
C	D	A	A	B	C	B	B	D
B	B	A	C	D	A	A	B	D
B	B	A	D	A	D	D	C	C
B	D	B	D	D	C	D	D	D
B	C	A	C	A	B	C	A	A
A	D	C	B	A	D	A	D	C
B	B	D	B	C	B	D	D	A
D	C	B	C	D	A	C	C	B
D	D	D	B	B	B	C	B	C
D	A	B	A	D	B	D	A	C
C	A	B	B	C	D	D	B	B
A	D	A	D	C	C	B	D	A
A	A	A	A	B	D	A	A	A
B	C	B	A	A	C	A	B	D
C	B	D	D	B	D	D	A	C
D	B	D	D	B	D	B	A	B
B	D	B	C	A	C	D	A	B
C	B	C	B	C	C	C	C	A
A	C	B	A	B	A	A	A	B
C	A	B	A	C	C	A	B	B
C	C	D	C	D	A	D	A	C

120072	120073	120074	120075	120076	120077	120078	120079	120080
105	101	105	101	106	101	102	108	102
14	15	11	13	17	10	13	12	18
5,6	6	4,4	5,2	6,8	4	5,2	4,8	7,2
B	A	B	D	A	A	C	A	C
D	C	C	D	B	A	A	A	A
B	A	A	A	B	A	C	C	C
A	D	C	D	C	D	B	C	C
C	B	C	C	D	C	B	A	B
D	D	D	D	C	B	C	A	B
B	B	B	B	C	D	C	D	B
D	C	D	B	D	C	B	D	D
A	A	B	B	B	B	C	A	B
C	A	C	A	C	A	D	A	D
B	B	B	B	C	B	B	B	D
B	D	A	D	A	D	C	C	C
C	B	A	B	D	D	B	C	B
D	B	C	B	D	A	B	D	B
D	B	D	B	C	C	B	D	D
A	A	A	A	A	A	D	B	D
A	C	A	B	B	B	A	C	A
D	C	D	A	C	C	B	D	C
B	A	B	B	B	C	D	B	B
C	C	D	B	A	A	B	A	A
A	C	A	A	D	D	D	C	C
A	A	D	C	A	C	C	D	C
D	B	C	B	C	B	A	D	B
C	C	D	C	D	C	C	C	D
C	D	A	C	C	D	A	C	C

120081	120082	120083	120084	120085	120086	120088	120089	120090
108	108	104	106	104	106	107	103	107
12	10	17	16	14	13	23	7	24
4,8	4	6,8	6,4	5,6	5,2	9,2	2,8	9,6
C	B	C	A	C	A	C	A	C
A	A	B	B	A	B	C	A	C
C	C	D	B	D	B	D	D	D
A	D	D	C	D	C	B	C	B
C	A	C	D	C	C	C	C	C
A	C	C	C	C	C	C	B	C
D	C	A	C	A	D	A	C	A
C	D	D	D	D	D	A	D	A
C	C	A	C	C	C	B	B	B
A	A	B	C	B	C	C	D	C
D	A	A	C	A	C	D	B	D
C	D	D	A	D	A	D	A	D
C	C	C	D	B	D	B	B	B
B	D	B	D	A	D	B	C	B
A	B	B	C	B	C	D	D	D
B	A	A	A	C	A	A	C	A
A	A	B	B	C	C	A	D	A
C	B	C	A	B	C	D	D	D
A	B	D	A	C	A	C	C	B
D	C	B	C	C	D	A	A	A
C	D	D	B	B	B	B	D	B
D	A	C	C	D	A	B	D	B
B	B	A	D	B	C	A	D	A
D	D	C	B	A	C	C	A	C
D	C	C	A	C	A	A	B	A

120092	120095	120096	120097	120099	120100	120102	120103	120104
107	104	101	105	106	103	104	108	101
15	12	18	16	16	13	11	16	6
6	4,8	7,2	6,4	6,4	5,2	4,4	6,4	2,4
C	C	D	C	A	B	C	B	A
C	A	D	D	B	A	A	A	A
A	B	A	D	B	C	D	C	D
D	D	D	A	D	C	D	A	D
B	A	C	C	D	C	A	B	A
D	C	D	D	C	A	A	A	C
A	A	A	C	C	D	A	D	D
A	D	D	D	D	C	D	D	C
B	C	B	A	B	B	C	C	B
C	B	A	A	C	B	B	A	A
D	D	B	D	D	A	A	D	B
B	D	D	B	A	A	D	C	C
B	B	C	C	D	B	B	C	D
B	B	B	B	D	D	A	D	C
D	B	B	B	C	D	B	D	B
A	A	A	A	A	C	C	B	C
B	C	C	A	A	D	D	A	D
D	C	A	B	C	C	C	C	A
B	D	B	A	A	B	A	B	C
B	D	A	A	C	A	D	C	C
D	C	A	C	B	D	B	D	B
C	A	A	B	A	C	D	D	B
B	D	A	C	D	B	A	A	A
C	A	A	B	C	C	C	C	A
A	C	A	C	C	B	D	B	C

120105	120106	120107	120108	120109	120110	120111	120112	120113
105	102	106	103	107	104	108	101	105
20	18	19	13	22	19	20	21	4
8	7,2	7,6	5,2	8,8	7,6	8	8,4	1,6
C	C	B	B	C	C	A	D	B
D	A	B	B	C	A	A	C	B
D	C	B	A	D	D	C	B	B
C	C	C	C	B	D	B	D	C
C	B	D	A	C	C	B	C	B
D	B	C	A	C	C	A	D	C
B	C	C	D	A	A	D	A	A
D	D	D	C	A	D	D	D	A
A	A	B	C	B	C	C	B	C
C	D	C	B	C	B	A	A	B
A	D	D	D	D	A	D	B	B
B	C	C	A	D	D	C	D	B
C	B	D	A	B	C	C	A	D
D	D	D	B	B	B	D	B	C
B	D	C	D	D	B	D	B	C
A	D	A	C	A	A	B	A	D
A	A	B	D	A	D	A	C	A
A	B	A	B	C	B	C	B	D
B	A	B	B	A	D	B	B	B
A	B	A	A	A	D	D	D	D
C	C	C	C	D	A	D	C	A
A	A	C	B	B	C	C	A	A
B	D	D	D	A	D	B	C	D
A	C	A	A	C	D	A	C	A
C	B	D	B	A	C	A	D	B

120114	120115	120116	120117	120118	120119	120120	120121	120122
102	108	106	108	105	103	106	107	101
14	6	15	14	20	21	14	14	11
5,6	2,4	6	5,6	8	8,4	5,6	5,6	4,4
C	C	D	A	C	B	C	C	A
A	A	B	A	D	A	B	C	A
C	D	B	C	D	A	B	A	B
C	C	B	A	C	B	C	B	D
C	A	A	C	C	C	C	A	B
C	A	C	A	D	A	A	A	D
D	A	C	D	B	D	C	A	D
B	B	A	D	D	C	D	A	C
A	D	B	B	A	B	B	C	B
C	C	C	A	C	B	C	C	A
D	B	A	D	A	D	D	D	B
C	C	A	C	B	A	A	D	D
B	C	D	C	C	A	D	B	B
B	A	D	A	D	B	D	B	D
B	B	C	A	B	D	C	D	C
D	A	A	D	A	C	A	A	A
D	C	B	A	A	D	B	B	C
B	C	A	A	C	C	D	D	A
A	B	B	A	B	B	D	D	B
A	A	A	B	A	C	C	C	D
C	C	C	D	B	A	A	A	C
C	C	A	D	D	C	C	C	D
D	C	B	C	B	D	C	C	D
C	A	A	D	A	B	D	D	B
B	B	A	D	A	A	B	A	C

120123	120124	120125	120126	120127	120129	120130	120131	120132
102	103	107	104	102	104	101	101	106
12	20	16	16	16	14	14	17	16
4,8	8	6,4	6,4	6,4	5,6	5,6	6,8	6,4
C	B	C	C	C	C	A	A	A
D	A	C	A	A	C	D	C	B
C	A	D	D	C	D	A	A	B
B	B	B	D	C	D	D	D	C
B	C	B	C	B	B	B	C	C
C	A	C	C	B	C	C	D	C
D	D	A	A	C	A	A	B	D
D	C	A	D	D	D	D	D	D
C	B	C	A	B	C	B	B	B
D	B	C	B	D	B	A	A	C
B	D	D	A	B	C	B	B	D
C	A	D	D	C	D	D	D	A
B	B	B	C	B	A	D	A	D
B	B	B	B	D	C	C	B	D
B	D	D	C	B	C	B	B	C
D	C	A	A	D	A	A	A	A
A	D	B	D	D	B	C	C	B
B	C	C	C	B	B	D	B	A
B	C	D	B	C	D	D	B	C
B	C	B	C	B	B	C	D	D
B	C	C	B	D	C	C	A	B
A	C	B	A	C	C	C	D	C
C	A	B	D	D	D	A	B	C
C	B	C	C	C	A	A	B	A
C	D	B	A	A	B	D	A	B

120134	120135	120137	120139	120142	120143	120144	120145	120147
108	105	108	102	107	104	108	101	102
15	13	10	12	18	19	15	19	17
6	5,2	4	4,8	7,2	7,6	6	7,6	6,8
B	B	A	C	C	C	B	D	C
A	C	A	A	C	A	A	C	A
C	D	C	C	D	D	C	A	C
A	A	A	B	B	D	A	D	C
C	C	C	B	B	C	C	C	B
A	C	A	A	C	C	A	D	B
D	B	D	A	A	A	D	A	B
D	D	A	C	A	D	D	C	D
C	A	A	C	B	A	C	B	A
A	B	C	D	C	B	A	A	D
D	A	B	B	D	A	A	B	D
C	B	A	C	D	D	C	D	C
C	C	D	B	B	C	C	A	B
D	D	C	D	B	C	D	B	D
D	B	D	B	D	B	D	B	B
B	A	B	D	A	A	B	A	D
A	A	D	A	A	D	A	C	A
A	A	C	B	C	B	D	A	A
B	C	B	B	B	C	B	B	D
C	C	B	D	C	A	D	D	D
D	A	C	B	D	D	C	D	C
A	A	D	B	D	C	D	C	A
B	A	C	A	D	B	D	B	C
D	C	A	C	D	A	A	A	C
C	D	D	D	A	C	D	A	C

120148	120151	120152	120153	120154	120155	120156	120157	120158
106	104	108	101	105	102	106	103	107
15	16	9	17	12	12	12	19	10
6	6,4	3,6	6,8	4,8	4,8	4,8	7,6	4
B	C	B	D	D	C	C	B	B
B	A	C	C	C	A	B	A	D
B	D	D	A	C	C	B	A	D
C	C	C	D	B	B	B	B	B
D	C	D	C	C	B	A	C	C
C	C	A	D	D	B	B	A	D
D	A	C	A	A	C	D	D	A
D	D	D	C	D	D	D	C	B
B	C	C	B	D	C	C	B	A
B	B	A	A	A	D	C	B	C
A	A	D	B	A	B	A	D	D
A	A	A	D	B	C	A	A	A
D	C	A	A	C	C	D	A	A
D	B	D	B	D	A	D	B	C
C	B	D	B	B	B	C	D	B
D	A	A	A	A	D	A	C	A
B	A	B	C	A	D	B	D	A
A	B	A	B	C	C	C	B	B
B	D	C	D	A	A	A	B	B
C	B	C	A	B	B	D	A	B
D	A	D	B	A	C	C	A	D
D	B	D	B	D	A	A	C	C
C	A	B	C	D	A	B	A	C
A	A	C	A	C	B	C	B	B
D	B	A	B	D	A	A	C	A

120159	120160	120161	120162	120163	120165	120166	120167	120168
104	108	101	105	101	101	105	108	102
17	17	6	21	16	16	11	11	15
6,8	6,8	2,4	8,4	6,4	6,4	4,4	4,4	6
C	D	C	C	A	A	B	D	C
A	A	A	D	A	C	C	A	A
C	C	D	D	A	A	B	A	C
D	B	C	C	D	D	C	D	C
B	A	D	C	C	C	C	A	A
C	A	A	D	B	C	D	D	B
C	D	C	B	A	A	B	C	B
D	D	A	D	D	D	D	C	D
C	C	B	A	B	B	B	C	A
B	A	C	A	A	A	B	A	A
A	D	A	A	B	B	A	D	D
D	C	A	B	D	D	D	A	C
A	C	D	C	A	D	C	C	B
B	D	B	D	B	B	B	D	D
B	D	B	B	B	C	B	D	B
A	B	C	A	A	A	A	D	D
C	A	D	A	C	D	A	A	A
B	A	B	B	B	C	B	D	B
D	B	B	B	B	B	A	C	B
B	C	D	A	C	D	B	D	B
C	D	B	C	B	C	A	D	A
C	A	C	B	C	C	B	D	A
B	B	C	D	B	B	D	B	C
A	A	D	C	B	B	B	D	B
B	B	D	A	D	C	C	D	D

120169	120170	120171	120172	120173	120174	120175	120176	120177
102	108	102	104	108	106	104	106	104
12	15	18	11	13	15	17	19	14
4,8	6	7,2	4,4	5,2	6	6,8	7,6	5,6
C	A	C	C	A	C	C	A	C
A	A	A	C	A	B	A	B	A
C	C	C	A	C	C	D	B	D
C	C	C	C	C	C	D	C	D
B	B	B	A	A	D	C	D	B
D	A	B	C	A	C	C	C	C
D	D	D	A	C	C	A	D	A
C	C	D	A	D	D	D	D	D
A	C	A	D	B	B	A	B	A
C	A	D	B	C	C	B	C	B
B	D	B	A	D	A	A	D	A
C	C	C	D	C	A	D	A	D
B	C	B	C	C	D	C	D	C
D	D	D	B	D	A	B	D	A
B	D	B	C	D	C	B	C	B
D	B	D	B	B	A	A	A	D
A	B	D	A	D	B	A	B	A
A	C	C	B	A	C	A	C	C
D	B	A	C	B	B	C	B	D
B	C	A	D	B	A	D	D	D
D	D	B	C	D	B	D	A	A
B	B	C	D	B	A	D	D	C
D	B	D	C	A	A	A	D	A
C	D	C	A	C	B	B	A	B
A	C	C	B	C	A	B	D	C

120178	120179	120180	120181	120182	120183	120184	120185	120186
106	103	107	103	107	103	107	101	108
18	6	14	14	14	14	17	14	12
7,2	2,4	5,6	5,6	5,6	5,6	6,8	5,6	4,8
A	B	A	B	C	B	C	A	D
B	B	C	A	B	A	C	C	A
B	D	D	A	A	A	B	A	C
C	A	C	C	B	B	B	D	B
C	C	A	C	B	C	C	C	A
C	A	C	A	A	A	B	D	A
C	D	A	D	A	D	A	C	D
D	B	A	A	A	D	A	D	C
B	B	B	B	B	B	B	B	C
C	D	C	B	C	D	C	A	A
D	B	D	A	D	D	D	B	C
A	B	C	D	D	C	D	D	D
D	B	B	B	B	B	B	A	C
D	C	B	B	B	B	B	D	A
C	A	D	D	D	D	D	B	D
A	D	B	C	D	C	A	C	B
B	C	A	C	A	D	A	C	A
B	C	A	D	C	A	C	B	C
C	C	A	D	A	C	A	B	D
D	A	B	B	B	A	A	A	B
A	C	A	C	D	B	A	A	B
C	C	B	A	C	C	A	C	D
A	B	B	A	B	A	A	A	C
B	D	D	B	C	B	B	C	C
D	A	A	C	A	A	D	B	B

120187	120188	120189	120192	120193	120194	120195	120196	120197
101	104	108	104	105	104	105	102	107
14	14	19	16	14	18	14	14	5
5,6	5,6	7,6	6,4	5,6	7,2	5,6	5,6	2
A	C	B	C	C	C	C	C	B
C	B	A	A	D	A	D	A	C
A	D	C	D	A	D	D	C	B
D	D	B	D	A	D	C	C	A
C	B	B	C	C	C	C	B	D
D	C	A	C	C	C	B	B	D
A	A	D	A	B	A	B	C	A
C	D	D	D	B	D	D	D	B
B	C	C	C	A	B	A	C	A
A	B	A	B	A	B	A	A	D
A	A	D	C	D	A	C	D	B
D	D	C	D	B	D	B	C	A
D	D	C	C	C	A	C	B	D
B	D	D	B	D	B	B	A	C
B	B	D	B	B	B	B	B	B
A	A	B	A	A	A	A	D	A
C	D	A	C	A	D	A	D	C
B	B	B	B	B	D	B	C	D
C	D	B	D	B	D	C	B	B
B	A	A	B	A	B	D	A	C
C	C	D	D	A	D	A	C	A
B	A	B	A	B	C	A	B	C
C	D	D	D	B	D	A	D	B
B	A	A	A	A	C	A	B	B
C	D	A	A	C	B	A	A	D

120198	120200	120201	120202	120203	120204	120205	120206	120207
102	102	106	103	106	103	106	103	107
12	17	19	9	4	24	10	18	15
4,8	6,8	7,6	3,6	1,6	9,6	4	7,2	6
C	C	C	C	B	B	B	B	C
A	A	B	B	D	A	D	A	C
C	C	B	D	A	A	B	C	D
C	C	C	C	B	B	A	B	B
A	B	D	C	B	C	D	C	D
C	B	C	A	C	A	C	A	C
D	C	C	B	A	D	D	D	A
D	D	D	B	A	C	D	C	A
B	A	B	B	D	B	B	B	C
D	D	C	D	D	B	D	B	C
C	D	D	D	C	D	B	A	D
C	A	A	A	A	A	A	A	D
B	B	D	C	C	A	D	A	B
A	B	D	A	D	B	D	B	B
B	D	C	C	A	D	C	D	D
D	D	A	C	D	C	B	C	C
A	A	B	D	B	D	D	D	B
A	B	D	A	C	C	D	C	C
B	D	A	C	B	D	A	A	B
C	D	A	C	B	C	C	C	B
B	D	A	C	A	A	B	D	B
D	C	B	A	A	A	C	C	D
C	D	D	A	B	C	C	A	C
B	D	C	D	C	B	D	B	C
C	D	D	B	B	D	C	C	B

120208	120209	120210	120211	120212	120214	120215	120216	120219
108	106	102	106	102	103	105	103	105
16	14	11	17	18	10	15	12	20
6,4	5,6	4,4	6,8	7,2	4	6	4,8	8
D	C	C	A	C	B	C	B	C
A	B	A	B	A	A	B	A	D
C	B	C	B	C	A	D	A	D
C	A	B	C	C	C	C	C	D
B	B	B	D	B	C	C	C	C
A	C	A	C	A	A	C	B	D
D	C	D	C	C	A	B	A	B
A	D	D	C	D	A	D	C	D
C	B	C	A	A	B	A	B	A
A	C	D	C	D	D	B	D	C
D	D	B	D	D	C	A	B	A
C	A	A	A	C	A	B	B	B
C	D	D	D	B	C	C	A	C
D	D	B	D	D	D	D	C	D
D	C	B	C	B	A	B	D	B
B	A	D	A	D	C	A	C	A
A	A	A	B	A	B	A	D	A
B	A	B	D	C	C	C	B	B
A	D	B	D	D	C	B	D	B
B	B	C	D	A	C	D	A	A
A	B	B	D	B	C	D	C	B
B	D	B	D	C	D	C	B	B
B	D	A	D	D	A	B	A	C
C	C	A	D	C	C	B	B	A
A	B	C	D	B	B	A	B	A

120220	120221	120222	120223	120224	120225	120226	120227	120228
101	107	101	107	101	107	104	108	104
15	19	14	18	8	15	12	10	17
6	7,6	5,6	7,2	3,2	6	4,8	4	6,8
A	C	D	C	C	C	C	B	C
B	C	A	C	C	C	D	A	A
A	A	A	D	A	B	D	C	D
D	B	D	B	D	B	D	D	D
C	C	C	A	D	D	A	B	C
D	A	B	C	B	C	A	A	C
C	A	A	A	B	A	A	C	C
D	A	C	A	B	A	D	C	D
B	B	B	D	A	A	C	A	C
A	C	A	C	A	C	B	A	B
B	D	B	D	B	D	A	D	C
D	D	D	D	D	D	C	C	D
A	B	C	B	C	A	C	C	C
B	B	B	B	A	B	C	A	B
B	D	B	D	B	D	B	D	B
A	A	A	A	A	A	A	B	A
C	A	C	A	D	A	D	C	D
B	D	B	D	B	D	C	C	B
B	A	C	A	D	C	D	A	D
B	C	D	B	C	C	C	A	C
B	D	D	D	D	C	D	C	D
C	B	C	B	B	C	A	D	C
A	C	A	C	A	B	B	B	A
C	C	B	C	B	C	A	D	D
B	A	A	D	A	C	D	C	C

120229	120230	120231	120232	120233	120234	120235	120236	120237
108	104	102	105	102	105	102	101	106
15	17	18	16	22	22	15	15	8
6	6,8	7,2	6,4	8,8	8,8	6	6	3,2
A	C	C	B	C	C	C	A	A
A	A	A	D	A	D	A	C	A
C	D	C	D	C	D	C	A	D
B	D	C	B	C	C	B	D	B
A	C	B	C	B	C	B	C	C
A	C	B	B	B	D	B	D	C
D	A	C	B	C	B	C	A	B
C	D	D	D	D	D	C	D	D
D	B	A	A	A	A	A	B	A
A	B	D	C	D	A	A	A	C
D	A	B	A	D	A	A	B	C
C	D	C	B	C	B	C	D	C
C	C	B	C	B	C	B	C	C
D	B	A	D	D	D	D	B	D
D	C	B	B	B	B	D	B	C
B	A	D	A	D	A	D	A	A
A	D	A	A	A	A	A	C	A
D	C	B	C	B	D	B	B	C
D	A	A	B	B	B	B	A	D
A	B	D	D	A	A	A	B	A
D	D	C	A	B	C	D	B	A
B	B	C	C	C	D	D	D	C
D	A	D	C	B	C	C	A	D
D	A	B	A	B	C	C	B	B
A	B	A	C	C	D	C	A	A

120238	120239	120240	120241	120242	120243	120244	120245	120246
101	106	101	106	108	103	108	103	108
17	17	15	10	19	13	12	6	16
6,8	6,8	6	4	7,6	5,2	4,8	2,4	6,4
A	D	A	B	A	B	B	A	B
A	D	C	D	A	A	A	B	A
A	B	A	B	C	C	C	C	C
D	D	D	C	B	B	C	D	A
C	D	B	D	B	C	D	C	B
D	C	D	D	A	A	A	A	A
B	C	B	B	C	D	D	D	D
C	D	D	A	D	C	A	D	D
B	B	B	C	C	A	A	B	C
A	C	A	C	A	D	A	C	A
B	D	B	D	D	A	B	C	D
D	A	D	C	C	A	C	C	C
A	D	A	D	C	C	C	B	C
B	D	B	D	D	B	C	C	D
B	C	B	C	D	D	C	B	D
A	A	C	A	B	C	B	B	B
C	B	C	C	A	D	D	D	A
A	A	B	A	B	A	D	C	A
C	B	B	B	C	A	C	A	B
D	B	D	C	A	D	B	B	C
C	C	B	A	A	D	D	C	C
A	D	C	D	A	B	C	B	C
B	D	A	D	C	A	D	A	D
C	A	C	B	C	B	D	A	B
D	B	A	C	D	A	A	C	A

120247	120248	120249	120250	120251	120252	120253	120254	120255
103	104	107	104	107	104	107	102	105
8	18	17	19	20	17	16	14	12
3,2	7,2	6,8	7,6	8	6,8	6,4	5,6	4,8
D	C	C	C	C	C	C	C	D
B	A	C	A	C	A	C	A	C
A	D	D	A	D	D	D	C	D
C	D	B	D	B	C	C	B	B
C	A	C	C	C	A	B	B	C
A	C	C	C	C	C	C	B	D
C	A	A	A	A	A	A	C	C
D	D	A	D	A	D	A	D	D
B	C	A	A	B	C	B	A	A
C	B	C	B	C	B	C	C	A
B	A	D	A	D	A	D	B	A
C	D	D	D	D	D	D	C	D
B	C	A	C	B	C	B	B	C
C	B	B	B	B	B	B	B	D
D	B	D	B	D	B	D	D	B
C	A	B	A	A	A	A	D	A
B	A	A	D	A	D	A	A	A
B	B	D	C	B	B	B	B	A
A	D	D	C	B	C	A	B	A
D	B	C	B	D	B	C	B	C
C	D	D	D	A	B	D	C	D
A	C	B	C	C	C	A	D	B
A	B	C	D	A	D	A	B	B
C	C	C	A	C	C	B	B	C
D	D	D	B	B	C	C	A	C

120256	120258	120260	120262	120264	120265	120266	120267	120268
104	104	103	102	108	101	106	103	108
12	15	8	10	16	15	19	12	13
4,8	6	3,2	4	6,4	6	7,6	4,8	5,2
C	C	D	C	A	A	A	B	A
B	A	A	A	A	C	B	A	A
D	C	B	C	C	A	B	C	D
D	D	C	D	B	D	C	C	C
C	C	C	B	A	A	D	C	A
C	C	B	D	A	D	C	A	A
A	C	D	C	D	B	C	D	D
D	D	C	C	D	D	D	C	D
C	A	B	B	A	B	B	B	C
B	B	D	D	A	A	C	D	A
A	A	D	B	D	B	A	C	D
D	D	D	C	C	D	A	B	A
B	C	C	B	C	B	D	C	C
A	B	A	B	D	B	D	B	D
C	C	A	D	D	B	C	B	B
A	A	D	D	B	A	A	C	B
B	D	D	D	A	C	B	D	A
A	B	B	D	B	A	D	A	D
D	A	C	A	B	D	D	D	C
C	D	A	B	C	B	B	A	C
A	A	C	C	C	B	C	B	A
D	A	A	B	B	C	D	D	A
B	A	A	D	C	A	A	B	A
B	C	C	C	B	A	D	B	D
D	A	B	A	A	D	B	A	A

120269	120271	120272	120273	120274	120276	120298	120299	120322
101	101	106	102	105	105	102	106	103
11	18	11	13	19	18	15	19	3
4,4	7,2	4,4	5,2	7,6	7,2	6	7,6	1,2
D	D	B	C	B	B	C	A	B
D	C	B	A	D	D	A	B	A
A	A	B	C	D	D	C	B	B
D	D	A	C	C	A	B	C	C
D	C	C	C	C	C	B	D	C
B	D	D	A	D	D	A	C	B
B	A	C	C	B	B	D	C	A
D	D	D	B	D	D	C	D	A
B	B	C	C	A	A	B	B	D
A	A	D	D	C	C	D	C	C
B	B	B	B	A	A	B	A	B
D	D	A	C	B	B	C	A	D
C	A	C	B	C	C	B	D	B
A	B	D	B	D	D	D	D	D
B	B	C	B	B	B	B	C	B
C	A	A	D	A	A	D	A	D
D	C	C	D	A	A	A	B	C
B	B	C	B	C	C	B	A	A
B	C	A	B	B	B	D	A	C
A	C	D	A	A	D	A	A	B
D	D	A	C	C	A	C	C	C
C	C	D	B	A	D	D	B	B
A	A	A	B	D	A	B	C	D
A	A	B	A	A	C	B	C	C
B	A	A	A	C	C	C	B	B

120321	120319	120317	120316	120314	120313	120312	120311	120310
106	103	106	102	107	107	102	107	101
10	7	8	8	21	5	9	13	11
4	2,8	3,2	3,2	8,4	2	3,6	5,2	4,4
C	B	D	D	C	C	C	A	A
D	A	B	A	C	B	D	C	B
C	B	C	C	D	A	A	B	A
D	C	B	B	B	C	B	B	D
C	C	C	B	C	A	D	C	B
C	D	B	D	C	D	D	B	D
B	A	C	D	A	A	D	A	B
D	B	D	D	A	D	C	A	D
B	B	B	C	B	C	C	A	A
C	D	D	D	C	A	A	C	A
B	A	A	B	D	B	D	C	B
A	A	C	D	D	D	C	D	D
D	B	C	B	B	B	B	A	A
D	B	D	D	B	D	B	D	C
C	C	C	A	D	D	A	D	B
A	C	A	A	A	B	D	B	A
B	C	B	D	A	C	C	B	B
C	A	B	A	D	B	B	D	A
C	C	D	C	C	D	B	B	C
D	B	B	B	B	B	A	D	A
A	C	A	C	D	A	C	A	D
C	D	C	D	A	D	B	B	A
C	B	B	C	A	C	B	B	B
D	C	B	C	C	B	C	C	C
A	A	C	C	A	D	C	A	A

120309	120307	120306	120305	120304	120303	120302	120300	120323
104	104	105	104	108	101	108	108	106
15	18	14	17	14	10	17	7	16
6	7,2	5,6	6,8	5,6	4	6,8	2,8	6,4
C	C	B	C	C	A	A	B	C
A	A	A	A	A	D	A	A	D
D	D	D	D	C	D	C	D	B
D	D	C	D	B	D	B	C	C
A	C	C	C	A	C	B	A	D
C	C	D	C	A	B	A	C	C
A	A	B	A	D	D	D	D	D
D	D	B	D	D	C	A	C	D
C	A	A	A	C	B	C	A	D
B	B	C	B	A	A	A	A	C
A	A	D	A	C	B	C	D	D
D	D	B	D	C	D	C	D	A
B	D	C	A	C	C	C	C	D
A	B	D	C	A	B	D	A	D
B	B	C	B	D	A	D	C	C
A	A	A	B	B	A	A	B	A
D	D	A	D	B	C	A	B	B
C	A	D	C	A	C	B	C	A
A	A	C	D	C	C	B	D	C
B	B	A	A	C	A	D	B	B
D	B	C	D	C	D	A	C	A
D	D	B	C	A	C	C	A	D
B	D	D	A	C	A	C	B	C
C	B	B	D	A	C	C	B	A
C	B	C	B	C	C	D	C	D

120324	120326	120327	120328	120329	120332	120333	120334	120335
103	104	108	101	105	103	107	104	108
15	14	19	11	6	7	17	9	20
6	5,6	7,6	4,4	2,4	2,8	6,8	3,6	8
B	D	A	A	C	B	C	C	A
A	B	A	A	A	A	C	B	A
D	D	C	A	C	A	A	C	C
C	D	A	D	D	A	B	D	B
C	A	B	A	B	C	A	A	B
B	C	A	D	C	B	C	C	A
D	A	D	A	C	D	A	D	D
C	D	D	B	C	A	A	D	D
B	C	C	A	A	B	B	C	C
A	B	A	A	A	D	C	B	A
D	A	D	C	C	A	D	A	D
A	D	B	D	D	C	D	D	C
A	C	C	A	A	B	B	A	C
B	B	D	B	B	C	B	A	D
A	B	D	A	B	B	D	B	D
C	C	B	A	D	D	A	A	B
B	A	A	D	C	D	A	A	A
B	C	B	D	B	A	D	C	D
D	C	C	D	A	B	C	D	B
A	B	A	B	B	D	B	C	D
C	A	C	C	C	C	B	D	C
A	C	B	C	B	D	D	D	C
B	D	B	D	B	A	C	C	D
B	A	A	A	C	D	C	A	A
D	B	D	B	C	C	B	A	D

120336	120337	120338	120339	120340	120341	120342	120343	120344
101	105	102	106	103	107	104	108	101
17	21	15	15	18	10	18	10	18
6,8	8,4	6	6	7,2	4	7,2	4	7,2
A	C	C	B	B	C	C	C	D
D	D	A	B	A	B	A	A	C
A	D	C	B	A	A	D	B	A
D	C	B	D	B	B	D	D	D
C	C	B	D	C	D	A	A	C
D	D	C	D	A	C	C	C	D
A	B	C	C	D	A	A	D	A
D	D	A	D	C	A	D	D	D
B	A	A	B	B	A	C	A	A
A	C	C	C	A	C	B	C	A
A	A	D	D	D	D	C	D	B
D	B	C	A	A	D	D	D	D
A	C	B	D	A	B	C	C	A
B	D	C	D	B	A	D	A	B
B	B	B	A	D	B	B	D	B
A	A	D	A	C	B	A	B	A
C	A	A	B	D	A	D	C	C
A	B	C	C	C	B	B	B	B
B	B	B	A	B	D	D	C	B
B	A	A	B	C	D	B	D	A
C	B	C	B	B	D	C	D	A
C	D	A	C	C	C	C	B	D
D	B	B	A	B	D	B	D	B
A	A	D	C	C	D	C	B	C
B	C	B	C	C	B	D	C	D

120346	120347	120348	120349	120351	120353	120354	120355	120356
105	102	106	103	106	101	107	104	108
15	8	14	12	14	7	17	11	12
6	3,2	5,6	4,8	5,6	2,8	6,8	4,4	4,8
C	C	B	B	A	A	C	C	B
D	A	B	A	B	A	C	A	A
D	A	B	A	B	A	B	C	D
D	C	C	C	A	A	B	D	B
C	D	C	C	D	D	C	C	B
D	A	C	B	C	D	C	C	B
B	D	C	D	D	D	A	C	C
D	B	D	C	D	C	C	C	D
B	D	C	B	C	B	B	B	B
B	B	C	A	C	A	C	B	A
A	D	A	D	D	A	D	C	D
B	C	A	A	A	B	D	D	B
C	C	D	B	D	D	B	D	C
D	D	D	C	D	A	B	C	D
B	A	C	C	C	A	D	B	C
A	D	A	C	A	A	A	A	B
A	A	B	C	A	D	A	D	A
D	C	C	B	A	B	D	C	B
B	B	A	D	C	B	A	D	B
D	C	B	C	D	C	C	B	A
B	C	B	D	B	D	A	D	C
B	A	C	C	A	C	C	D	C
A	A	D	D	B	A	A	A	C
A	A	C	C	C	B	B	B	C
A	A	B	B	D	D	D	C	C

120358	120359	120360	120361	120362	120363	120364	120365	120366
102	101	105	107	104	106	103	107	108
11	12	21	17	17	7	13	17	14
4,4	4,8	8,4	6,8	6,8	2,8	5,2	6,8	5,6
C	A	C	C	C	B	B	C	B
A	B	D	C	A	D	A	C	A
D	A	D	B	D	B	D	A	C
C	D	C	B	D	D	B	B	C
D	C	C	A	C	A	C	C	A
C	C	D	C	C	C	A	C	A
A	D	B	A	D	B	D	A	C
D	B	D	A	D	C	B	A	D
C	B	A	C	C	A	A	C	D
D	A	C	C	B	D	C	C	B
A	B	A	D	A	D	D	D	D
C	D	B	D	D	A	A	D	C
B	A	C	B	C	C	A	B	C
D	B	D	B	B	C	B	B	D
D	B	B	D	B	C	D	D	D
D	A	A	A	A	A	C	A	B
A	D	A	A	D	C	B	A	A
C	B	B	D	B	D	A	D	B
C	C	B	B	D	B	B	D	A
B	C	A	C	D	D	C	C	C
C	C	D	A	D	D	C	A	D
A	C	B	D	C	B	D	B	C
D	A	B	B	A	C	A	B	B
B	B	C	D	A	C	C	D	D
C	A	B	A	D	D	B	B	A

120367	120368	120369	120370	120371	120372	120373	120374	120375
102	104	101	105	103	106	108	104	102
19	9	13	15	9	16	9	9	12
7,6	3,6	5,2	6	3,6	6,4	3,6	3,6	4,8
C	C	C	B	B	A	C	C	C
A	D	A	D	C	B	A	D	B
C	C	A	D	B	B	C	C	C
C	B	D	C	C	C	A	D	D
B	B	A	C	A	D	A	A	B
B	C	D	C	C	C	A	C	B
C	D	A	B	D	C	D	C	B
D	D	B	D	B	C	D	D	D
A	C	B	A	B	B	B	B	D
D	B	A	B	B	C	D	B	D
D	B	B	A	D	B	D	C	B
C	D	D	B	A	A	C	D	C
B	B	C	C	B	D	C	B	B
D	A	D	D	C	C	B	A	B
B	B	C	B	A	C	B	C	B
D	A	A	D	C	A	A	C	D
A	B	C	A	D	B	A	C	D
C	C	B	B	A	C	C	A	A
C	D	A	A	C	D	B	D	B
B	B	D	B	B	A	D	B	A
B	D	C	A	C	B	C	C	C
C	D	C	C	B	A	D	B	C
D	A	A	C	A	C	B	D	A
C	D	D	B	B	D	B	C	A
C	A	D	C	B	D	A	B	A

120376	120377	120378	120379	120380	120381	120382	120383	120384
103	101	105	107	106	102	108	104	107
21	15	18	17	13	17	18	15	16
8,4	6	7,2	6,8	5,2	6,8	7,2	6	6,4
B	D	D	C	B	A	A	C	C
A	A	D	C	B	A	A	A	C
A	A	C	D	B	C	C	D	D
B	D	C	B	C	C	B	B	B
C	C	C	A	D	B	B	B	C
A	D	D	C	C	B	A	C	C
D	A	B	A	B	C	D	A	A
C	C	D	A	D	D	D	D	A
B	B	A	A	B	A	A	B	A
B	A	C	C	C	D	A	B	C
D	B	A	D	A	B	C	A	D
A	D	B	D	A	C	C	D	D
A	A	C	C	B	B	C	C	B
B	B	D	B	D	D	D	B	B
D	B	B	D	C	B	D	C	D
C	A	A	B	A	D	B	B	B
D	C	A	C	B	A	A	D	A
D	B	B	A	B	B	D	B	C
C	C	A	A	B	B	A	B	D
C	A	D	A	C	B	B	D	B
A	D	B	D	B	C	D	D	A
A	C	D	B	B	C	C	C	C
C	A	D	A	B	C	B	B	A
C	C	C	C	B	B	C	A	D
D	B	C	A	B	A	A	D	B

120385	120387	120388	120389	120391	120392	120393	120395	120397
103	107	101	102	105	104	104	104	104
16	20	15	16	13	15	6	17	14
6,4	8	6	6,4	5,2	6	2,4	6,8	5,6
B	A	D	C	C	C	D	C	C
B	C	C	A	D	C	B	A	A
A	D	A	C	D	B	C	D	D
C	B	D	B	C	D	D	D	D
C	C	C	B	B	A	A	C	A
A	C	D	A	D	C	C	C	C
D	A	D	C	C	A	B	A	A
C	A	C	D	C	D	D	D	D
B	B	B	A	A	A	C	A	A
B	C	D	B	B	B	B	B	B
D	D	B	D	A	C	C	A	A
A	D	D	C	B	D	C	D	C
A	B	A	B	C	C	B	C	D
B	B	B	D	B	B	C	B	C
D	D	B	B	B	B	C	B	B
C	C	D	D	A	C	D	A	D
D	A	C	D	A	D	B	B	B
B	D	B	B	A	B	C	C	C
A	C	B	B	A	D	D	D	D
D	C	C	A	C	C	C	C	B
C	A	B	C	B	D	C	D	B
C	B	C	C	D	C	D	C	C
C	A	A	D	A	D	C	A	A
B	C	A	B	B	A	B	A	C
A	A	C	A	C	B	B	D	B

120398	120399	120400	120401	120402	120410	120411	120412	120295
108	107	101	107	106	102	106	107	108
15	15	15	23	20	8	11	14	13
6	6	6	9,2	8	3,2	4,4	5,6	5,2
D	C	A	C	A	C	B	C	A
A	C	C	C	B	A	B	C	A
A	B	A	D	B	B	B	D	A
A	B	D	B	C	D	D	B	C
B	A	C	C	D	C	D	C	B
D	A	D	A	C	D	C	A	B
D	A	A	A	C	C	D	A	C
C	A	D	A	D	C	D	C	D
B	C	B	B	B	B	B	A	A
A	C	A	C	C	A	C	C	A
D	D	B	D	D	D	C	D	D
C	D	B	D	A	C	A	D	B
C	B	C	B	D	C	D	B	C
D	B	D	B	D	B	D	D	D
D	D	B	D	C	B	A	B	D
B	C	A	A	A	C	B	A	D
C	A	C	A	B	D	A	B	A
B	B	B	D	B	A	C	D	C
C	B	C	B	B	B	B	A	C
A	A	B	A	A	C	A	B	B
D	D	C	C	C	A	B	A	D
B	C	C	B	B	C	A	A	A
C	B	A	A	A	B	D	C	B
A	B	A	C	C	C	C	C	C
D	A	B	A	A	A	C	A	B

	1 2 7
	10
0	0
0	0
	A
	B
	B
	C
	C
	C
	AC
	C
	C
	B
	D
	A
	B
	C
	C
	A
	C
	D
	A
	B
	A
	C
	B
	C
	D

Thống kê số học sinh có đáp án đúng cho từng câu theo mã đề

Mã Đề	105		106		107		108	
Số bài thi	52		52		55		53	
Câu 1	29	55,77%	27	51,92%	42	76,36%	24	45,28%
Câu 2	37	71,15%	42	80,77%	48	87,27%	50	94,34%
Câu 3	32	61,54%	44	84,62%	25	45,45%	40	75,47%
Câu 4	30	57,69%	32	61,54%	41	74,55%	21	39,62%
Câu 5	42	80,77%	34	65,38%	30	54,55%	24	45,28%
Câu 6	39	75,00%	42	80,77%	36	65,45%	40	75,47%
Câu 7	37	71,15%	31	59,62%	53	96,36%	41	77,36%
Câu 8	42	80,77%	41	78,85%	46	83,64%	33	62,26%
Câu 9	39	75,00%	37	71,15%	29	52,73%	29	54,72%
Câu 10	27	51,92%	45	86,54%	48	87,27%	44	83,02%
Câu 11	34	65,38%	23	44,23%	47	85,45%	35	66,04%
Câu 12	40	76,92%	45	86,54%	44	80,00%	37	69,81%
Câu 13	42	80,77%	40	76,92%	45	81,82%	50	94,34%
Câu 14	39	75,00%	47	90,38%	44	80,00%	40	75,47%
Câu 15	41	78,85%	46	88,46%	45	81,82%	41	77,36%
Câu 16	45	86,54%	45	86,54%	38	69,09%	44	83,02%
Câu 17	47	90,38%	38	73,08%	41	74,55%	36	67,92%
Câu 18	16	30,77%	0	0,00%	24	43,64%	17	32,08%
Câu 19	26	50,00%	13	25,00%	17	30,91%	15	28,30%
Câu 20	19	36,54%	17	32,69%	8	14,55%	13	24,53%
Câu 21	16	30,77%	12	23,08%	0	0,00%	25	47,17%
Câu 22	14	26,92%	12	23,08%	18	32,73%	18	33,96%
Câu 23	12	23,08%	12	23,08%	20	36,36%	0	0,00%
Câu 24	19	36,54%	10	19,23%	27	49,09%	15	28,30%
Câu 25	0	0,00%	18	34,62%	24	43,64%	17	32,08%

104		101		102		103	
53		51		53		52	
49	92,45%	17	33,33%	50	94,34%	46	88,46%
32	60,38%	22	43,14%	49	92,45%	41	78,85%
38	71,70%	45	88,24%	44	83,02%	28	53,85%
46	86,79%	49	96,08%	30	56,60%	17	32,69%
22	41,51%	38	74,51%	40	75,47%	49	94,23%
50	94,34%	38	74,51%	24	45,28%	32	61,54%
38	71,70%	29	56,86%	30	56,60%	44	84,62%
48	90,57%	24	47,06%	37	69,81%	33	63,46%
14	26,42%	46	90,20%	29	54,72%	47	90,38%
50	94,34%	49	96,08%	38	71,70%	25	48,08%
39	73,58%	45	88,24%	22	41,51%	25	48,08%
44	83,02%	47	92,16%	46	86,79%	34	65,38%
30	56,60%	28	54,90%	46	86,79%	19	36,54%
28	52,83%	38	74,51%	27	50,94%	33	63,46%
40	75,47%	39	76,47%	36	67,92%	29	55,77%
36	67,92%	42	82,35%	47	88,68%	45	86,54%
23	43,40%	35	68,63%	34	64,15%	34	65,38%
22	41,51%	6	11,76%	29	54,72%	19	36,54%
0	0,00%	22	43,14%	8	15,09%	15	28,85%
22	41,51%	18	35,29%	24	45,28%	23	44,23%
10	18,87%	13	25,49%	0	0,00%	7	13,46%
22	41,51%	11	21,57%	21	39,62%	12	23,08%
11	20,75%	0	0,00%	15	28,30%	0	0,00%
4	7,55%	14	27,45%	7	13,21%	22	42,31%
19	35,85%	15	29,41%	19	35,85%	11	21,15%