

Below data shows 243 possible arrangements of which only 240 are used by us

1	00000
2	00001
3	00002
4	00010
5	00011
6	00012
7	00020
8	00021
9	00022
10	00100
11	00101
12	00102
13	00110
14	00111
15	00112
16	00120
17	00121
18	00122
19	00200
20	00201
21	00202
22	00210
23	00211
24	00212
25	00220
26	00221
27	00222
28	01000
29	01001
30	01002
31	01010
32	01011
33	01012
34	01020
35	01021
36	01022
37	01100
38	01101
39	01102
40	01110
41	01111
42	01112
43	01120
44	01121
45	01122
46	01200
47	01201
48	01202
49	01210

50	01211
51	01212
52	01220
53	01221
54	01222
55	02000
56	02001
57	02002
58	02010
59	02011
60	02012
61	02020
62	02021
63	02022
64	02100
65	02101
66	02102
67	02110
68	02111
69	02112
70	02120
71	02121
72	02122
73	02200
74	02201
75	02202
76	02210
77	02211
78	02212
79	02220
80	02221
81	02222
82	10000
83	10001
84	10002
85	10010
86	10011
87	10012
88	10020
89	10021
90	10022
91	10100
92	10101
93	10102
94	10110
95	10111
96	10112
97	10120
98	10121
99	10122

100	10200
101	10201
102	10202
103	10210
104	10211
105	10212
106	10220
107	10221
108	10222
109	11000
110	11001
111	11002
112	11010
113	11011
114	11012
115	11020
116	11021
117	11022
118	11100
119	11101
120	11102
121	11110
122	11111
123	11112
124	11120
125	11121
126	11122
127	11200
128	11201
129	11202
130	11210
131	11211
132	11212
133	11220
134	11221
135	11222
136	12000
137	12001
138	12002
139	12010
140	12011
141	12012
142	12020
143	12021
144	12022
145	12100
146	12101
147	12102
148	12110
149	12111

150	12112
151	12120
152	12121
153	12122
154	12200
155	12201
156	12202
157	12210
158	12211
159	12212
160	12220
161	12221
162	12222
163	20000
164	20001
165	20002
166	20010
167	20011
168	20012
169	20020
170	20021
171	20022
172	20100
173	20101
174	20102
175	20110
176	20111
177	20112
178	20120
179	20121
180	20122
181	20200
182	20201
183	20202
184	20210
185	20211
186	20212
187	20220
188	20221
189	20222
190	21000
191	21001
192	21002
193	21010
194	21011
195	21012
196	21020
197	21021
198	21022
199	21100

200	21101
201	21102
202	21110
203	21111
204	21112
205	21120
206	21121
207	21122
208	21200
209	21201
210	21202
211	21210
212	21211
213	21212
214	21220
215	21221
216	21222
217	22000
218	22001
219	22002
220	22010
221	22011
222	22012
223	22020
224	22021
225	22022
226	22100
227	22101
228	22102
229	22110
230	22111
231	22112
232	22120
233	22121
234	22122
235	22200
236	22201
237	22202
238	22210
239	22211
240	22212
241	22220
242	22221
243	22222

DAY1

RAT 1	RAT 2	RAT 3	RAT 4	RAT 5
10000	01000	00100	00010	00001
10001	01001	00101	00011	00011
10002	01002	00102	00012	00021
10010	01010	00110	00110	00101
10011	01011	00111	00111	00111
10012	01012	00112	00112	00121
10020	01020	00120	00210	00201
10021	01021	00121	00211	00211
10022	01022	00122	00212	00221
10100	01100	01100	01010	01001
10101	01101	01101	01011	01011
10102	01102	01102	01012	01021
10110	01110	01110	01110	01101
10111	01111	01111	01111	01111
10112	01112	01112	01112	01121
10120	01120	01120	01210	01201
10121	01121	01121	01211	01211
10122	01122	01122	01212	01221
10200	01200	02100	02010	02001
10201	01201	02101	02011	02011
10202	01202	02102	02012	02021
10210	01210	02110	02110	02101
10211	01211	02111	02111	02111
10212	01212	02112	02112	02121
10220	01220	02120	02210	02201
10221	01221	02121	02211	02211
10222	01222	02122	02212	02221
11000	11000	10100	10010	10001
11001	11001	10101	10011	10011
11002	11002	10102	10012	10021
11010	11010	10110	10110	10101
11011	11011	10111	10111	10111
11012	11012	10112	10112	10121
11020	11020	10120	10210	10201
11021	11021	10121	10211	10211
11022	11022	10122	10212	10221
11100	11100	11100	11010	11001
11101	11101	11101	11011	11011
11102	11102	11102	11012	11021
11110	11110	11110	11110	11101
11111	11111	11111	11111	11111
11112	11112	11112	11112	11121
11120	11120	11120	11210	11201
11121	11121	11121	11211	11211

11122	11122	11122	11212	11221
11200	11200	12100	12010	12001
11201	11201	12101	12011	12011
11202	11202	12102	12012	12021
11210	11210	12110	12110	12101
11211	11211	12111	12111	12111
11212	11212	12112	12112	12121
11220	11220	12120	12210	12201
11221	11221	12121	12211	12211
11222	11222	12122	12212	12221
12000	21000	20100	20010	20001
12001	21001	20101	20011	20011
12002	21002	20102	20012	20021
12010	21010	20110	20110	20101
12011	21011	20111	20111	20111
12012	21012	20112	20112	20121
12020	21020	20120	20210	20201
12021	21021	20121	20211	20211
12022	21022	20122	20212	20221
12100	21100	21100	21010	21001
12101	21101	21101	21011	21011
12102	21102	21102	21012	21021
12110	21110	21110	21110	21101
12111	21111	21111	21111	21111
12112	21112	21112	21112	21121
12120	21120	21120	21210	21201
12121	21121	21121	21211	21211
12122	21122	21122	21212	21221
12200	21200	22100	22010	22001
12201	21201	22101	22011	22011
12202	21202	22102	22012	22021
12210	21210	22110	22110	22101
12211	21211	22111	22111	22111
12212	21212	22112	22112	22121
12220	21220	22120	22210	22211
12221	21221	22121	22211	
12222	21222	22122	22212	

RAT5 receives 79 injections and all the others receive 81 injections

DAY 2

RAT 1	RAT 2	RAT 3	RAT 4	RAT 5
20000	02000	00200	00020	00002
20002	02001	00201	00021	00012
20010	02010	00202	00022	00022
20011	02011	00210	00120	00102
20012	02012	00211	00121	00112
20020	02020	00212	00122	00122
20021	02021	00220	00220	00202
20022	02022	00221	00221	00212
20100	02100	00222	00222	00222
20101	02101	01200	01020	01002
20102	02102	01201	01021	01012
20110	02110	01202	01022	01022
20111	02111	01210	01120	01102
20112	02112	01211	01121	01112
20120	02120	01212	01122	01122
20121	02121	01220	01220	01202
20122	02122	01221	01221	01212
20200	02002	01222	01222	01222
20201	02200	02200	02020	02002
20202	02201	02201	02021	02012
20210	02202	02202	02022	02022
20211	02210	02210	02120	02102
20212	02211	02211	02121	02112
20220	02212	02212	02122	02122
20221	02220	02220	02220	02202
20222	02221	02221	02221	02212
21000	02222	02222	02222	02222
21001	12000	10200	10020	10002
21002	12001	10201	10021	10012
21010	12002	10202	10022	10022
21011	12010	10210	10120	10102
21012	12011	10211	10121	10112
21020	12012	10212	10122	10122
21021	12020	10220	10220	10202
21022	12021	10221	10221	10212
21100	12022	10222	10222	10222
21101	12100	11200	11020	11002
21102	12101	11201	11021	11012
21110	12102	11202	11022	11022
21111	12110	11210	11120	11102
21112	12111	11211	11121	11112
21120	12112	11212	11122	11122
21121	12120	11220	11220	11202
21122	12121	11221	11221	11212
21200	12122	12200	11222	11222
21201	12200	12201	12020	12002
21202	12201	12202	12021	12012
21210	12202	12210	12022	12022

21211	12210	12211	12120	12102
21212	12211	12212	12121	12112
21220	12212	12220	12122	12122
21221	12220	12221	12220	12202
21222	12221	12222	12221	12212
22000	12222	20200	12222	12222
22001	22000	20201	20020	20002
22002	22001	20202	20021	20012
22010	22002	20210	20022	20022
22011	22010	20211	20120	20102
22012	22011	20212	20121	20112
22020	22012	20220	20122	20122
22021	22020	20221	20220	20202
22022	22021	20222	20221	20212
22100	22022	21200	20222	20222
22101	22100	21201	21020	21002
22102	22101	21202	21021	21012
22110	22102	21210	21022	21022
22111	22110	21211	21120	21102
22112	22111	21212	21121	21112
22120	22112	21220	21122	21122
22121	22120	21221	21220	21202
22122	22121	21222	21221	21212
22200	22122	22200	21222	21222
22201	22200	22201	22020	22002
22202	22201	22202	22021	22012
22210	22202	22210	22022	22022
22211	22210	22211	22120	22102
22212	22211	22212	22121	22112
	22212		22122	22122
				22202
				22212

RAT1 and RAT2 receives 77 injections on day 2

RAT3 and RAT4 receives 78 injections on day 2

RAT5 receives 80 injections on day 2

NOTE: Actually rats that fainted on day 1 won't be injected anything on day 2. Above mentioned 3 points should be interpreted by the reader accordingly