

	0	1	2	3
0	True	True	True	True
1	False	True	True	True
2	True	False	True	True
3	False	False	True	True
4	True	True	False	True
5	False	True	False	True
6	True	False	False	True
7	False	False	False	True
8	True	True	True	False
9	False	True	True	False
10	True	False	True	False
11	False	False	True	False
12	True	True	False	False
13	False	True	False	False
14	True	False	False	False
15	False	False	False	False