	X min-min	X max-max	X min-max	X max-min	Y min-min	Y max-max	Y min-max	Y max-min
1	True	False	True	False	True	True	True	True
2	False	False	False	False	True	False	True	False
3	True	True	True	True	True	False	True	False
4	True	False	True	False	False	False	False	False
5	False	False	True	False	True	True	True	True
6	True	True	True	False	True	True	True	True
7	False	False	False	False	False	True	True	True
8	True							
9	False	True						
10	True	True	True	True	False	False	False	True
11	False	False	True	False	False	False	False	False
12	True	True	True	False	False	False	False	False
13	False	True	True	False	True	True	True	True
14	False	False	False	False	False	True	True	False
15	True	True	True	True	False	True	True	False
16	False	True	True	False	False	False	False	False