

В правительстве 20 министров. По крайней мере, один из них честен. Из любых двух министров хотя бы один продажен. Сколько честных министров?

Пусть есть пара честных, тогда  
2 условие не правда,  
противоречие. 1 точно есть, но 2  
уже нет. значит 1

Ответ 1