
7.11. Окна трёхэтажного дома обращены к морю, на каждом этаже по три окна, все окна одинаковы, окна на разных этажах расположены ровно друг под другом. Агент 007 подаёт сигнал кораблю в море, освещая некоторые окна. К сожалению, в темноте не видно самого дома, а видна только картинка зажжённых окон (например, если горят только левое и правое окна на одном этаже, можно понять, что они не соседние, но нельзя понять, на каком они этаже). Сколько разных сигналов можно подать?