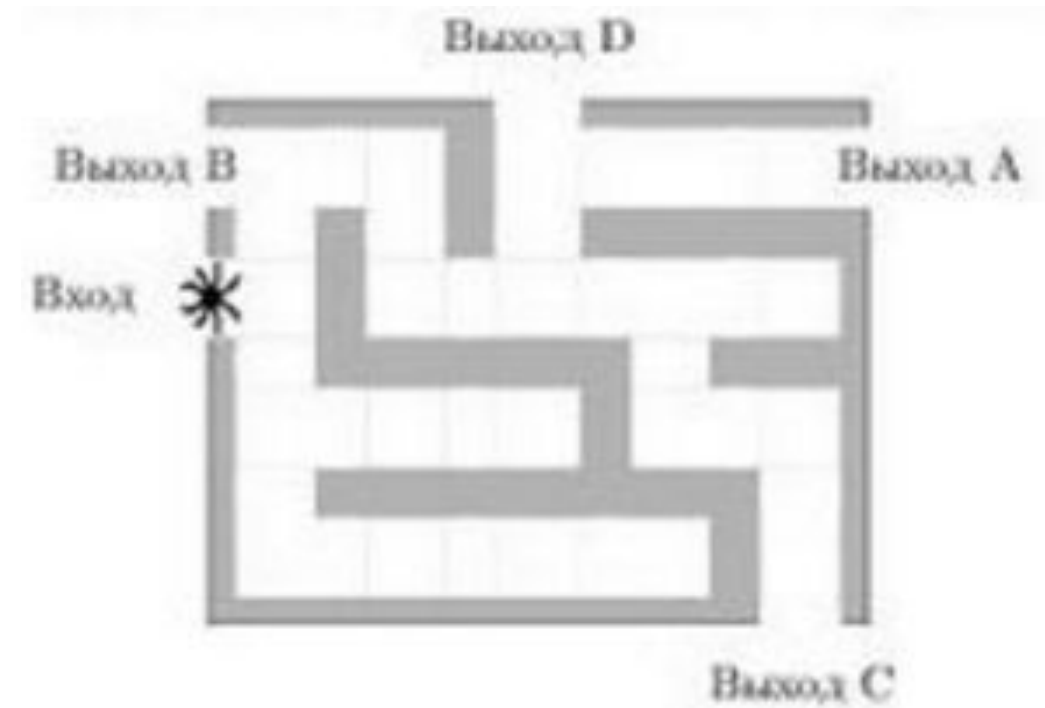


На рисунке изображен лабиринт. Паук заползает в лабиринт в точке ВХОД. Развернуться и ползти назад паук не может, поэтому на каждом разветвлении паук выбирает один из путей, по которому еще не полз. Считая, что выбор дальнейшего пути чисто случайный, определите, с какой вероятностью паук придет к выходу D.



$$0,5*0,5*0,5*0,5=0,0625$$