

Два почтальона должны разнести 10 писем по 10 адресам. Сколькими способами они могут распределить работу?

на каждый адрес может прийти один из 2-х человек

на 1-ый адрес 2 способа

на 2-ой адрес 2 способа

...

2^{10}

