Города A и B соединены двумя шоссейными дорогами, которые соединены десятью просёлочными. Сколькими различными способами можно проехать из A в B , чтобы ни разу не пересекать пройденный путь?

- 1) 1024   2) 2048   3) 4096   4) 512