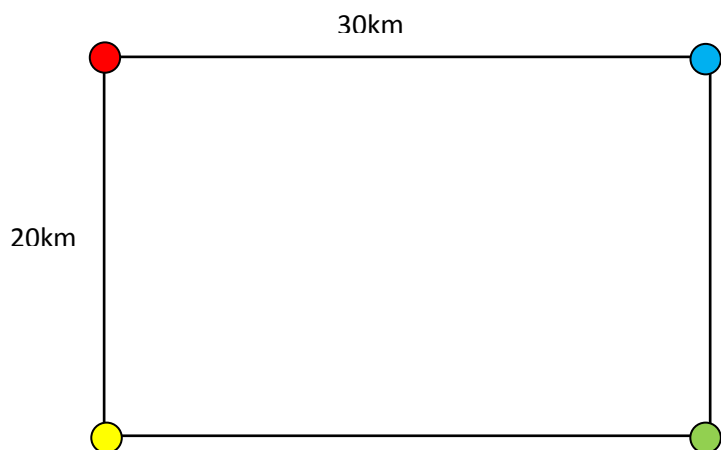


INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Nejkratší silnice

Nádraží čtyř měst leží v rozích obdélníku o rozměrech 30 km x 20 km. Mají být spojena silnicí, která je kratší než 65 km, a přece se po ní dostaneme z libovolného nádraží do jiného.



Úkoly:

1. Najděte, jak by mohla silnice probíhat.
2. Vypočtěte rozměry jednotlivých úseků silnice a její celkovou délku.