

Egy országban minden út egyenes, bármely két út metszi egymást, és minden útkereszteződésben két út találkozik. A kereszteződéseket kétszintessé alakítják úgy, hogy egyik út a másik felett haladjon át. Mutassuk meg, hogy a kereszteződések alkalmas kialakításával elérhető, hogy az ország tetszőleges útján haladva a többi utakat felváltva alul és felül keresztezzük.