Mapa cesty

Máme seznam vzdáleností mezi městy, např.:

*České Budějovice, Planá, 2 km  
České Budějovice, Křemže, 17 km  
Křemže, Český Krumlov, 16 km  
Planá, Český Krumlov, 14 km  
České Budějovice, Hluboká nad Vltavou, 11 km  
Český Krumlov, Černá v Pošumaví, 21 km  
Český Krumlov, Rožmberk nad Vltavou, 24 km  
Lipno nad Vltavou, Rožmberk nad Vltavou, 16 km  
Černá v Pošumaví, Lipno nad Vltavou, 18 km  
Horní Planá, Černá v Pošumaví, 8 km  
…*

Navrhněte program, který zvolí nejkratší cestu mezi dvěma zvolenými městy. Na rychlosti (optimalizaci) záleží.

**Např. České Budějovice – Lipno nad Vltavou:**

Obsah obrázku mapa

Popis byl vytvořen automaticky