

				
				
				

Stojíš na místě označeném křížkem. Jaká je nejkratší cesta na pláž, pokud cestou máš sebrat míč?

Pohybuješ se pouze nahoru, dolů, vpravo a vlevo.

Existuje několik možných řešení.

⇒ ⇒ ↑ ↑ ↑ ↑ ⇐

⇒ ⇒ ↑ ↑ ↑ ⇐ ↑

↑ ↑ ⇒ ⇒ ↑ ↑ ⇐

Jak by se dal zápis cesty na pláž zjednodušit? Představ si, že jej máš kamarádovi poslat SMS.

Řešení: ↑2 ⇒2 ↑2 ⇐1