




Norėdamas grįžti namo, bebrukas turi įveikti keletą upelių.

Kad sukauptų energijos kelionei, jis sugraūžia 15 šakelių. Keliaudamas bebrukas turi įveikti įvairias kliūtis. Tam reikalinga energija, kurios sąnaudos atitinka

Kliūtis	Energijos sąnaudos
	2
	3
	5

suvalgytų šakelių skaičių (žr. paveikslėlį dešinėje).

Paveikslėlyje vaizduojami upeliai ir juose esančios kliūtys. Raidės A, B, C, D ir E žymi galimus bebruko kelius.

Kuri iš pateiktų maršrutų turėtų pasirinkti bebrukas?

Primename, kad keliauti jis pradeda turėdamas energijos iš 15 šakelių.

- A. Pradžia → A → C → E → Namai
- B. Pradžia → A → C → E → D → Namai
- C. Pradžia → B → C → D → E → Namai
- D. Pradžia → B → C → D → Namai



Trumpiausio kelio paieška