

# Mājas uzdevums: labirints

**Atrast labirintā ceļu no punkta S līdz punktam F. Labirintu izlasīt no faila. Rezultātu parādīt uz ekrāna, iezīmējot ceļu ar krāsu.**

- A:** atrast jebkādu ceļu;  
**B:** atrast visīsāko ceļu;  
**C:** atrast visīsāko ceļu ja pirms **F** vajag apmeklēt starppunktus **P** (ar nosacījumu, ka katru labirinta šūnu varam apmeklēt tikai vienu reizi).

## Piemērs:

[illegible]

## Rezultāts:

[illegible]

Labirint 1    Labirint 2    Labirint 3