

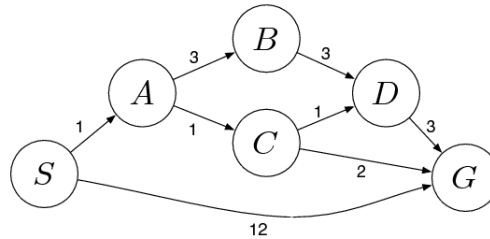
Informálatlan keresés II. (Önálló gyakorlás)

1. Adott a következő keresőgráf.

- a. Az S (Start) kezdőcsomópont és a G (Goal) célcsomópont között melyik megoldási útvonalat találná meg a mélységi keresés? Vázzon fel a megoldást.

Mekkora a megtalált megoldás költsége, optimális-e a megoldás?

Egyforma prioritású csomópontoknál azt fejtse előbb ki amelyik korábban van az ábécében (pl. B-t a D előtt).



2. Adott a következő keresőgráf:

- a. Az S (Start) kezdőcsomópont és a G (Goal) célcsomópont között melyik megoldási útvonalat találná meg a mélységi keresés? Vázzon fel a megoldást.

Mekkora a megtalált megoldás költsége, optimális-e a megoldás?

Egyforma prioritású csomópontoknál azt fejtse előbb ki amelyik korábban van az ábécében (pl. B-t a D előtt).

