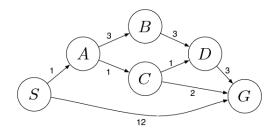
Informálatlan keresés I. (Önálló gyakorlás)

- 1. Adott a következő keresőgráf.
 - a. Az S (Start) kezdőcsomópont és a G (Goal) célcsomópont között melyik megoldási útvonalat találná meg a szélességi keresés? Vázolja fel a megoldást.
 - b. Melyik útvonalat találná meg az egyenletes költségű keresés? Vázolja fel a megoldást.

Mekkora a megtalált megoldások 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 szélességi keresés? Vázolja fel a megoldást.
 - b. Melyik útvonalat találná meg az egyenletes költségű keresés? Vázolja fel a megoldást.

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

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

