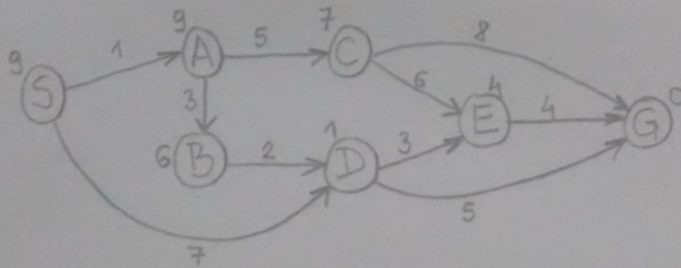
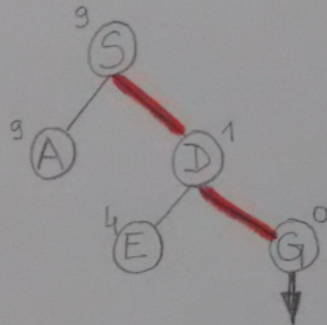
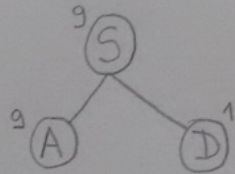


Informált keresés I. (Önálló gyakorlás) **Megoldás**

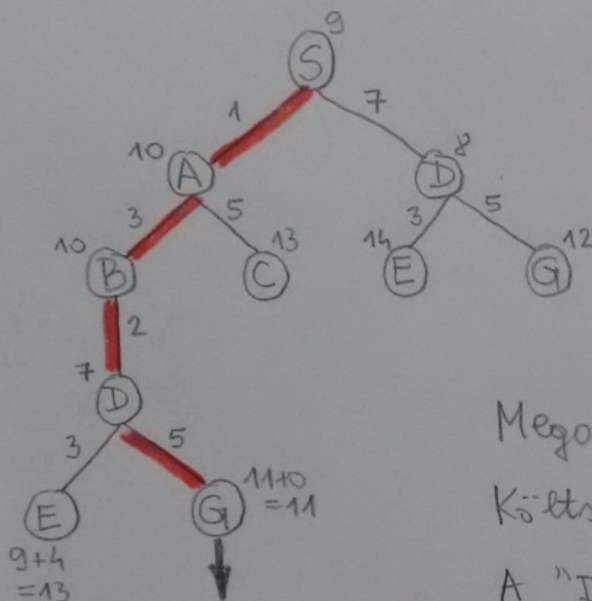
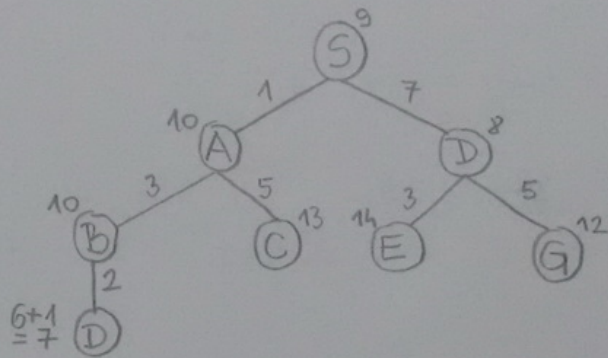
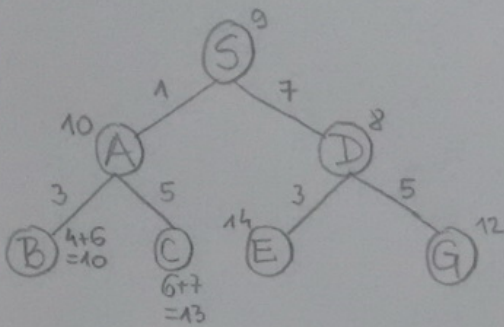
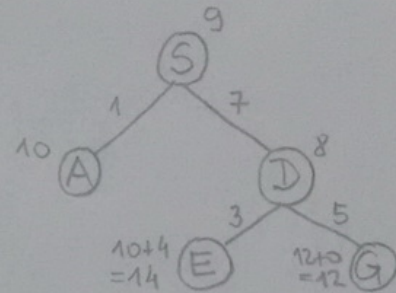
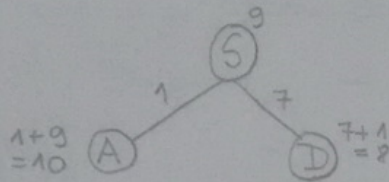
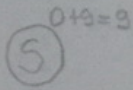


- a) A konzisztens heurisztika az optimális
 $S-A-B-D-G$ útvonalat találja meg.
- b) A h heurisztika elfogadható mert egyik csomópontnál se becsüli felül a költséget a célig. A h heurisztika nem konzisztens (pl. B-D)

Mólvó keresés, $f(n) = h(n)$



A^* keresés, $f(n) = g(n) + h(n)$



Megoldási útvonal: S-A-B-D-G

Költség: 11 (optimális)

A "D" csomópontot kétszer kellett kifejtetni.