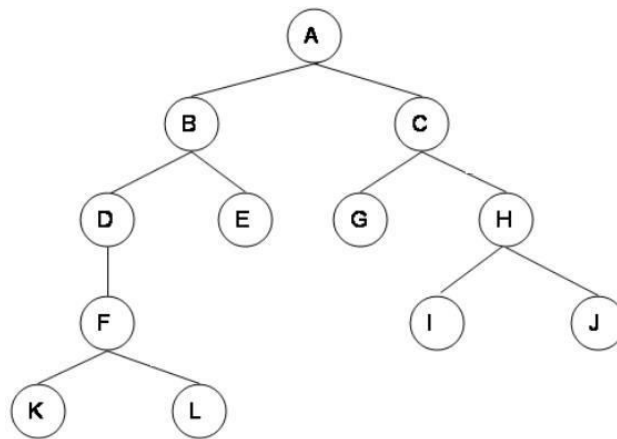


1. házi feladat. Informálatlan keresés

Az ábrán egy keresőfa látható. Fejtse ki a fát az A kezdőcsomóponttól a G célcsomópontig a következő módszerekkel:

- szélességi keresés,
- mélységi keresés,
- mélységi keresés $d=2$ mélységkorláttal,
- mélységi keresés iteratív mélységnöveléssel.

Minden esetre írja fel a csomópontok kifejtési sorrendjét. A módszerek közül melyik találja meg a megoldást, és melyik nem találja meg a megoldást?



A papíron kézzel kidolgozott feladatot szkennelje be vagy fényképezze le, és küldje a miklos.poth@gmail.com címre.

A feladat összesen 5 pontot ér.