

Căutare bidirecțională

Implementați algoritm de căutare bidirecțională astfel încât să avem combinații din următoarele căutări:

- Lățime
- Adâncime.

Instrucțiuni legate de căutarea bidirecțională:

1. Programul va porni concomitent de la nodul de start cu căutare în lățime și de la cel de stop cu căutare în adâncime.
2. Va trebui să rețineți câte două tablouri distincte de *noduri*, *vizitate*, *parinte*, o serie pentru căutarea de la *start* și una pentru cea de la *stop*.
3. Vă opriți când un nod din lista de *vizitate1* se găsește și în lista de *vizitate2*. Atunci se poate construi soluția finală concatenând lista de la *start* la nodul comun (dintre *vizitate1* și *vizitate2*) cu cea de la nodul comun la stop.