

Căutare limitată în adâncime

Pornind de la programul rezolvat în L006 (căutare limitată în adâncime), implementați în continuare o căutare cu adâncime iterativă. Păstrați în același program și celelalte căutări (lățime, adâncime, cost uniform, căutare limitată în adâncime) pentru a putea compara rutele găsite.

Instrucțiuni legate de căutarea cu adâncime iterativă:

1. Programul se bazează pe căutarea cu adâncime limitată. Este apelată o metodă cu adâncime limitată cu limita 1, 2, 3 etc până ori se ajunge la soluție, ori se golește complet lista de *noduri*.
2. Firește, această căutare nu trebuie să afișeze că nu are soluție pentru fiecare limită ce este prea mică.
3. Se afișează la final ce limită a fost necesară pentru a se găsi soluția.