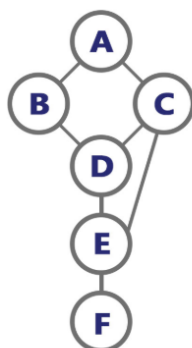


1. Considerăm următoarea problemă reprezentată prin figura de mai jos, unde A este nodul de start și F este nodul obiectiv. Reprezentați parcurgerile pentru BFS și DFS.



2. Diferența dintre metode informate și neinformate.

3. Ce este o euristică?

4. Se consideră următoarea problemă reprezentată prin figura de mai jos. a este nodul de start și e este nodul obiectiv. Perechea $[f, h]$ a fiecărui nod indică valorile funcțiilor f și h . Costul drumului de la a la c este 2. Care este costul fiecărei muchii?

