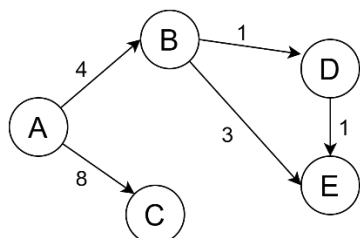
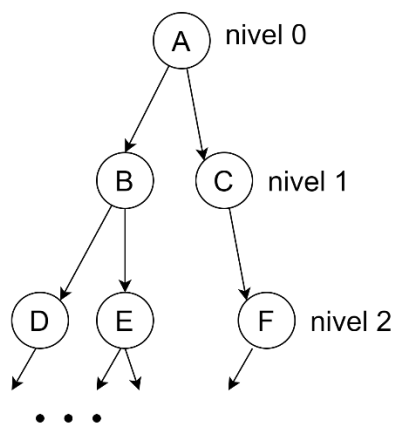


Nume Prenume:

Subiect 1: Aplicați pas cu pas algoritmul Uniform Cost pe următorul graf de stări, în care pe muchii este adnotat costul tranzițiilor. Se consideră că starea inițială este A. La fiecare pas al algoritmului, evidențiați conținutul cozii cu prioritate (și lungimile minime ale drumurilor până în stările accesate).

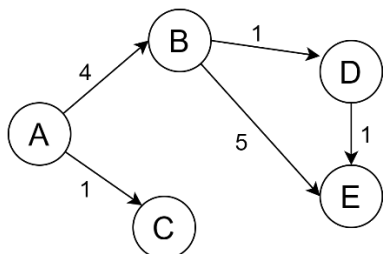


Subiect 2: Pentru algoritmul IDDFS, de câte ori vom ajunge în nodurile de pe nivelul n , dacă adâncimea maximă de explorare este x ?



Nume Prenume:

Subiect 1: Aplicați pas cu pas algoritmul Uniform Cost pe următorul graf de stări, în care pe muchii este adnotat costul tranzițiilor. Se consideră că starea inițială este A. La fiecare pas al algoritmului, evidențiați conținutul cozii cu prioritate (și lungimile minime ale drumurilor până în stările accesate).



Subiect 2: Pentru algoritmul IDDFS, de câte ori vom ajunge în nodurile de pe nivelul n, dacă adâncimea maximă de explorare este x?

