

Problema

Avem o rețea de prieteni unde fiecare persoană este reprezentată de un nod într-un graf, iar prietenii dintre persoane sunt reprezentate de muchii. Vom stoca informațiile despre fiecare persoană într-un dicționar și vom construi un graf care ilustrează relațiile de prietenie.

Programul trebuie sa permita :

1. Adăugarea unei Persoane: Permite introducerea unei noi persoane în rețea, cu detalii precum numele și vârsta.
2. Crearea de Prietenii: Permite adăugarea de prietenii între persoane.
3. Afișarea Prietenilor unei Persoane: Afișează toți prietenii unei persoane specificate.
4. Calculul Numărului de Prieteni: Calculează numărul total de prieteni ai unei persoane