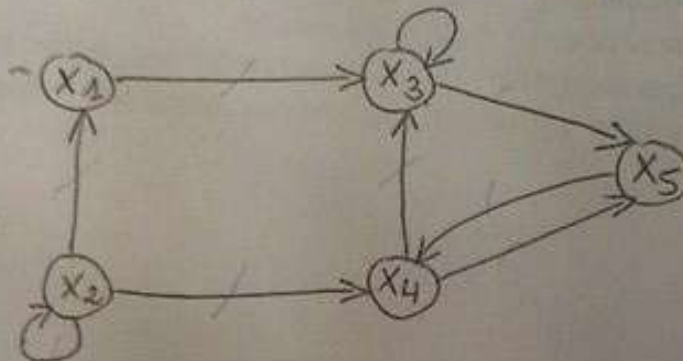


1.

Donner la matrice qui correspond au graphe G suivant :



2.

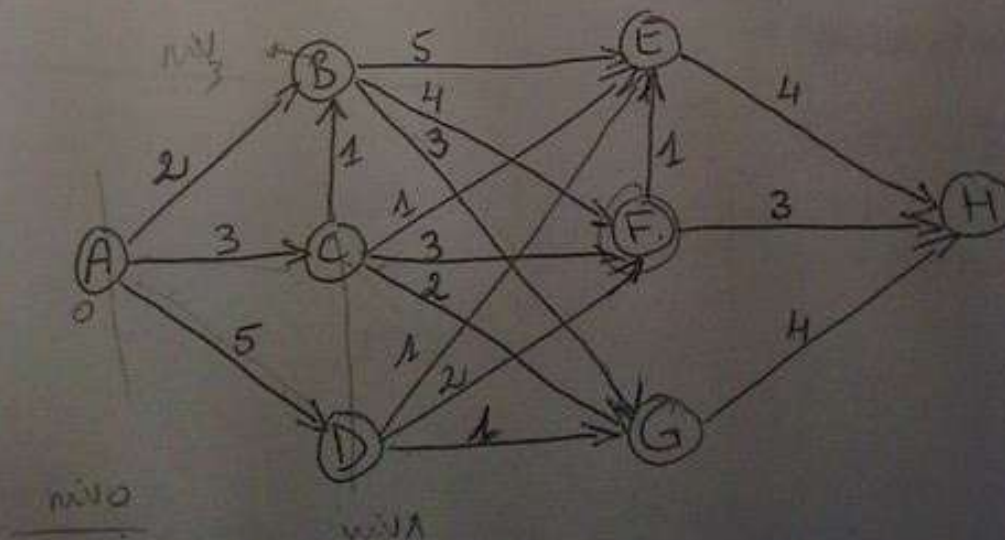
Donner le graphe complémentaire de G

3.

Donner la matrice qui correspond au graphe complémentaire de G.

4.

Utiliser l'algorithme de FORD pour trouver le plus court chemin de A à H dans le graphe F suivant (montrer votre travail) :



5.

Trouver le plus court chemin de A à F