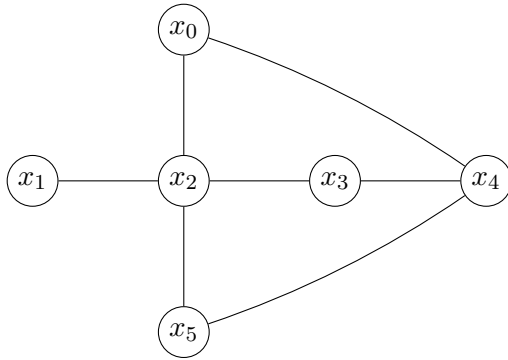


□ Exercice 1 : *Parcours d'un graphe non orienté*

On considère le graphe G représenté ci-dessous :



1. Donner le résultat d'un parcours en largeur de ce graphe en démarrant du sommet x_1 .
2. Même question en démarrant du sommet x_2 .
3. Donner le résultat d'un parcours en profondeur de ce graphe en démarrant du sommet x_1 .
4. Même question en démarrant du sommet x_2 .