

Graphes de test

EFREI 2019/2020

L3 NEW

SM501-PRJ / *Projet de Théorie des Graphes*

1

1

IMPORTANT

Ce document contient un ensemble de graphes.

Vous devez dans un premier temps créer les fichiers de données .txt que votre programme pourra lire afin d'importer les graphes en mémoire.

Utilisez ces différents graphes pour tester votre programme et effectuer les dernières mises au point qui seraient nécessaires. Profitez de cette étape de test pour produire les fichiers contenant les traces d'exécution de votre programme.

Impératif : Lors du rendu final de votre travail, vous devez fournir un fichier .txt de traces d'exécution de votre programme pour chacun de ces graphes.

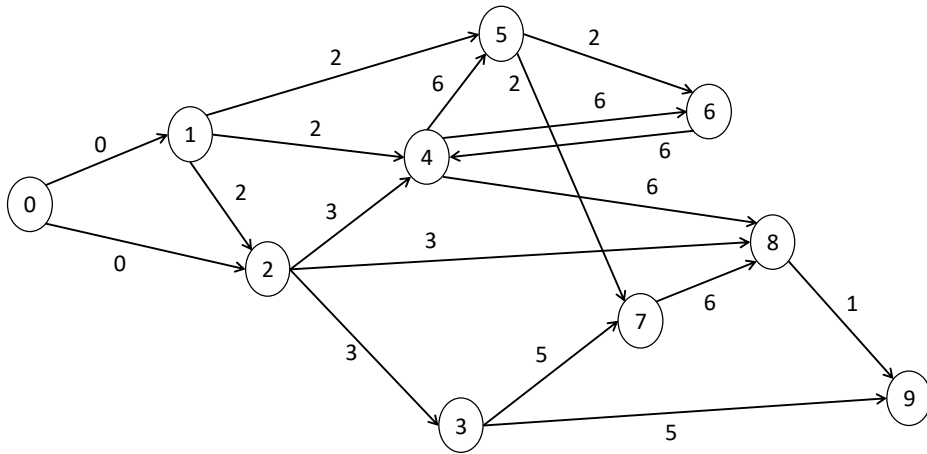
Pendant votre soutenance, votre enseignant vous indiquera quels graphes utiliser pour vérifier le bon fonctionnement de votre programme.

Impératif : Le jour de votre soutenance, vous devez donc avoir sur votre ordinateur tous les fichiers de données pour que votre programme soit capable de charger n'importe quel graphe choisi par votre enseignant.

Pendant votre soutenance, votre enseignant pourra également vous demander de modifier certains de ces fichiers (avec par exemple l'éditeur bloc-note) afin de modifier le graphe et de mieux tester votre programme. Il s'agira par exemple d'ajouter ou supprimer un arc, changer une valeur, ...

2

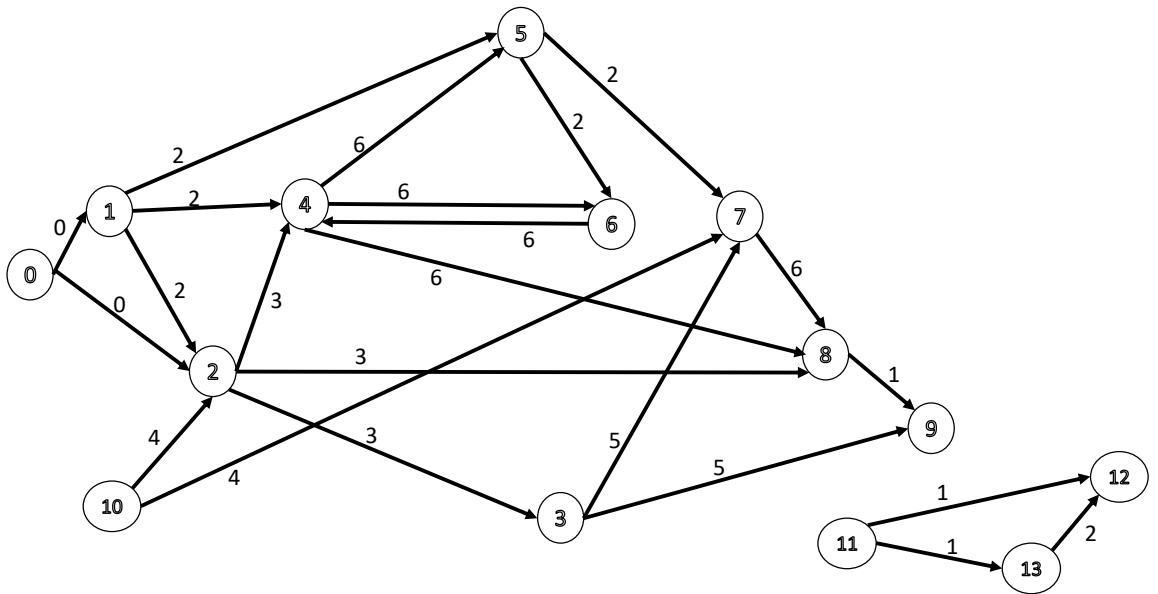
➤ Graphe 01



3

3

➤ Graphe 02

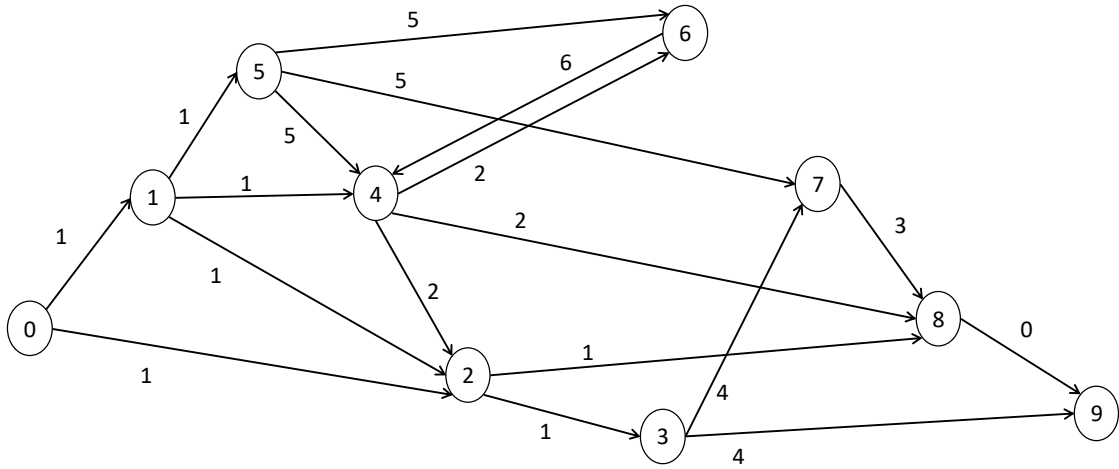


4

4

► Graphe 03

L3NEW - Théorie des Graphes - Graphes de test

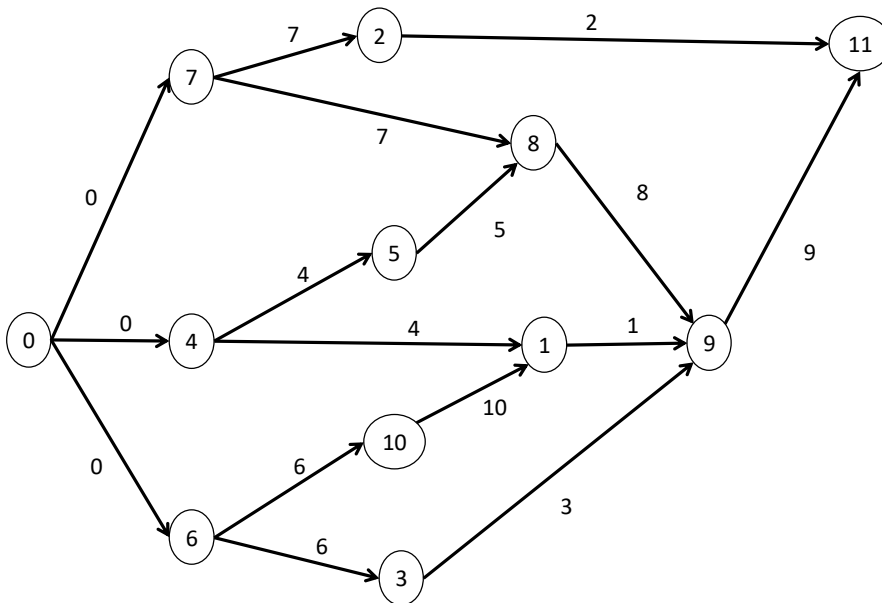


5

5

► Graphe 04

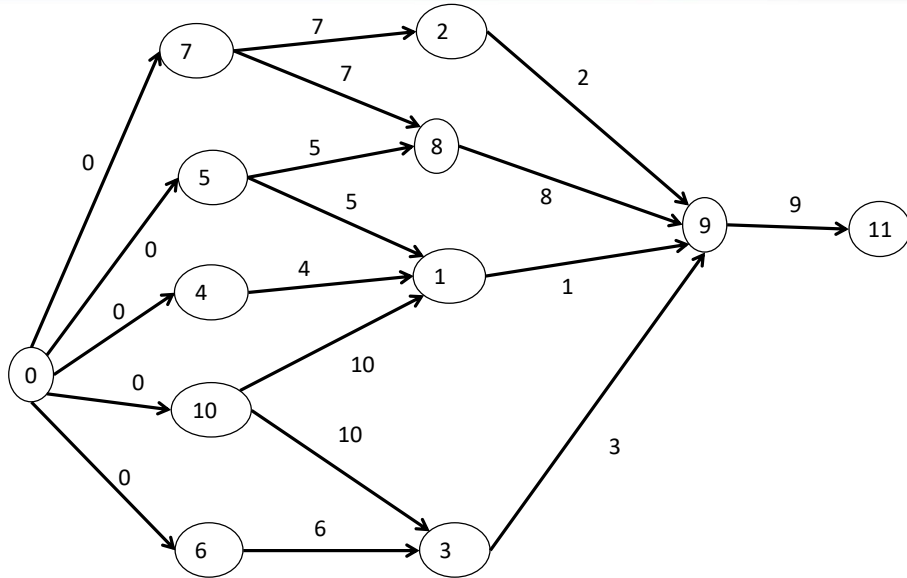
L3NEW - Théorie des Graphes - Graphes de test



6

6

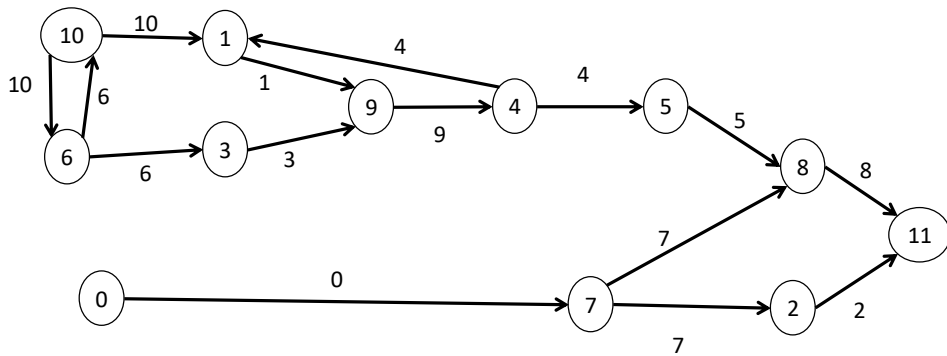
➤ Graphe 05



7

7

➤ Graphe 06

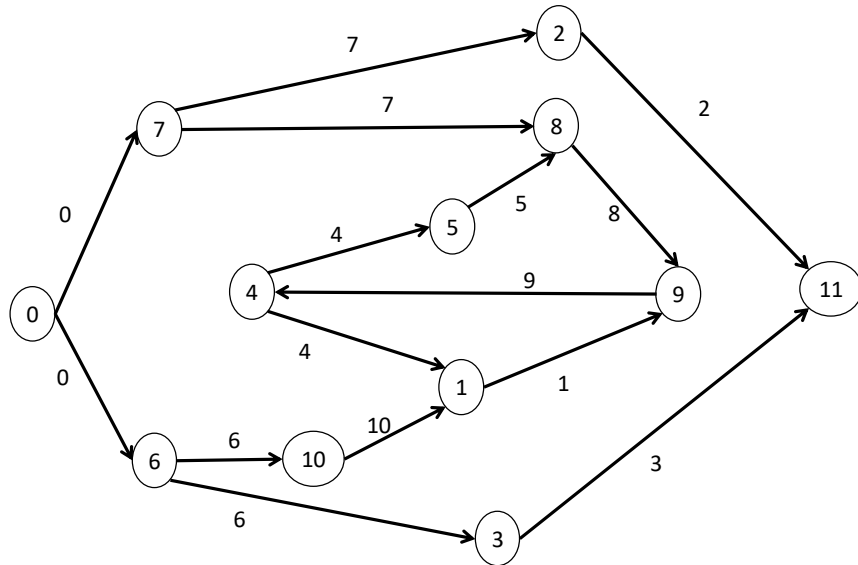


8

8

➤ Graphe 07

L3NEW - Théorie des Graphes - Graphes de test

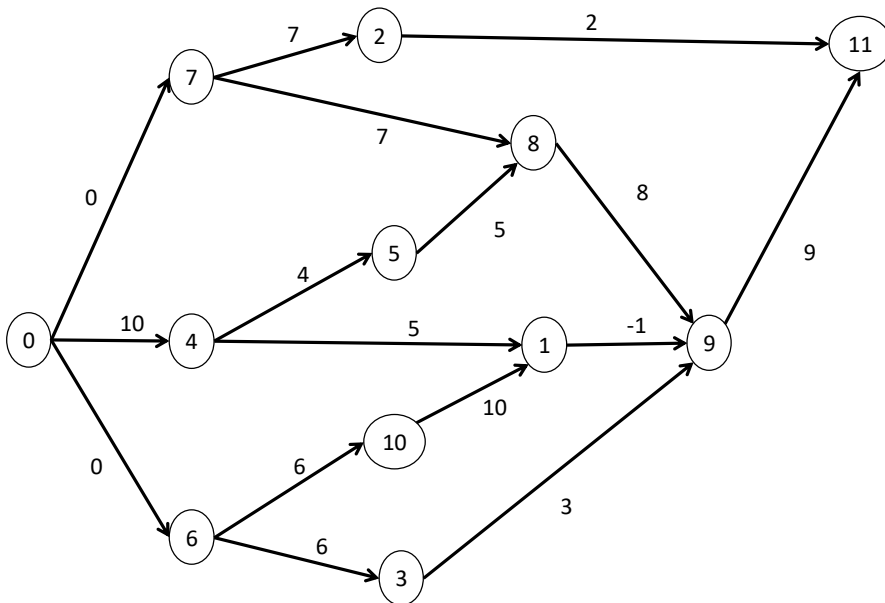


9

9

➤ Graphe 08

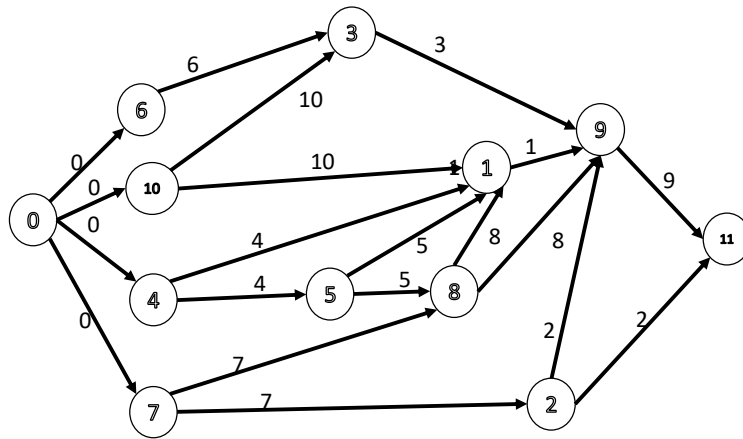
L3NEW - Théorie des Graphes - Graphes de test



10

10

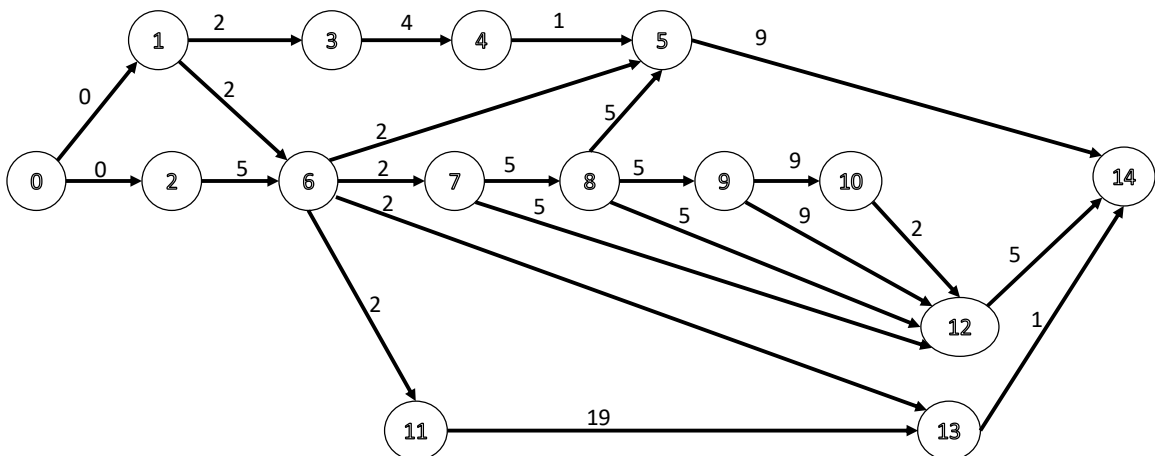
► Graphe 09



11

11

► Graphe 10



12

12