

Maths Discrètes

Solutions TP 5

Beltus Marcel

Exercice 1

G_1 possède un chemin d'Euler.

G_2 possède un chemin d'Euler.

G_3 ne possède pas de chemin d'Euler.

Exercice 2

1. Pour tout n impair, K_n aura un degré $n - 1$ pair
2. Pour $n = 2$, puisque tout n impair est un circuit et $n > 2$ pair n'a pas de chemins et $n = 1$

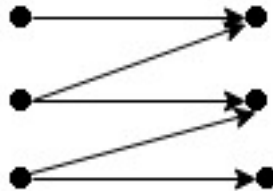
Exercice 3

u à v , et v à u , donc $u \rightarrow u$

Exercice 4

m et n pairs

Exercice 5



Exercise 6

