

Exo 1 : TD2

	A	B	C	D	E	F	G
A	0	8	10	15	18	20	24
B	21	0	2	7	10	12	16
C	19	20	0	5	8	10	16
D	16	20	22	0	3	5	14
E	11	17	19	9	0	2	11
F	21	15	17	7	10	0	9
G	27	6	8	13	16	18	0

1. Pourquoi l'algorithme de Bellman-Ford ne parcourt au maximum que $n - 1$ arêtes ?

Réponse : Parce que le plus court chemin entre deux sommets ne peut pas contenir plus de $n - 1$ arêtes.

Exo 2 : Problèmes de flots