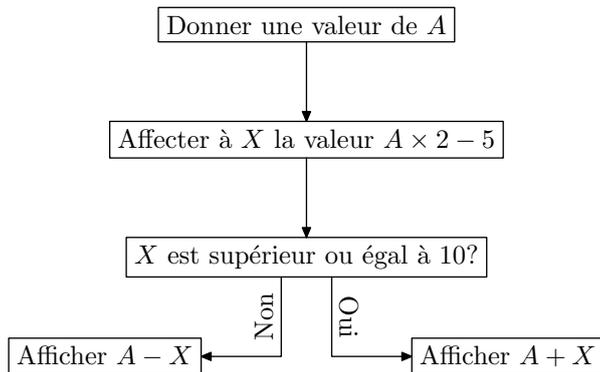


Algorithmes

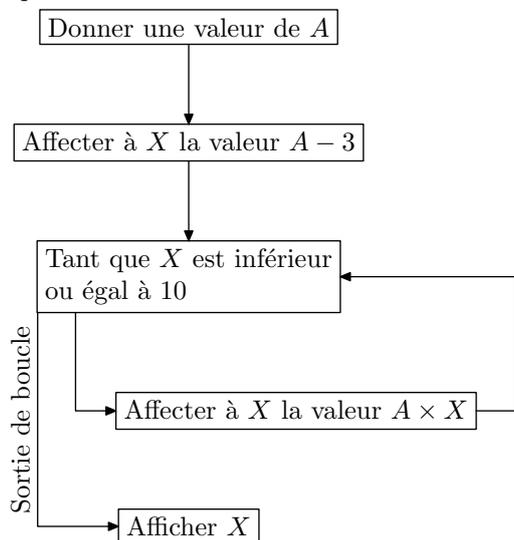
Exercice 1

On considère l'algorithme dont la représentation est donnée par le graphique ci-dessous :



Exercice 2

On considère l'algorithme dans la représentation est donnée par le graphique ci-dessous :



Compléter le tableau ci-dessous :

Valeur de A	5	8	-2	0	21
Valeur affichée					

Correction 1

La correction n'existe pas pour l'exercice 3045

- Justifier qu'en affectant la valeur 5 à la variable A , l'algorithme affiche la valeur 50 ?
- Déterminer la valeur affichée par l'algorithme dans les cas suivants :
 - $A = 10$
 - $A = 4$
 - $A = -2$
- Que se passe-t-il lorsque on affecte la valeur 0 à la variable A ?
 - Trouver un autre exemple où l'algorithme ne se termine jamais.

Correction 2

La correction n'existe pas pour l'exercice 3046