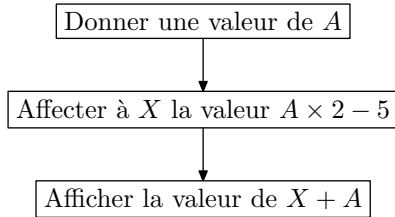


# Révisions Algo

## Exercice 1

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

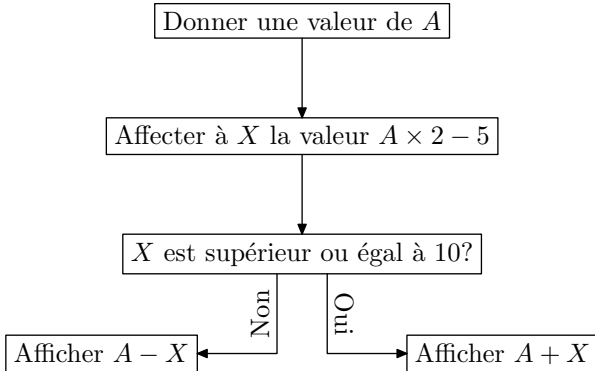


Compléter le tableau ci-dessous :

Valeur de A	0	3	12	$\frac{5}{2}$	-4
Valeur affichée					

## Exercice 2

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

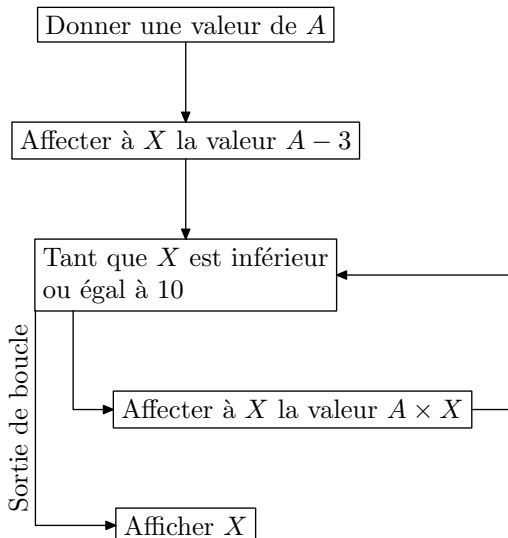


Compléter le tableau ci-dessous :

Valeur de A	5	8	-2	0	21
Valeur affichée					

## Exercice 3

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



- 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.