Nom :
Prénom :

Questions sur le cours 5

Question 1. Écrire un algorithme qui étant donnés un tableau d'entiers et un entier, imprime tous les **indices** d'apparition de cet entier dans le tableau. .....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

Question 2. On considère le programme pseudo-code suivant :

```
Programme Main()
    Pour i de 0 à 8 Faire
        A[i] ← 8 − i
        Imprimer(i)
    Fpour
    Imprimer("A[i]")
    Pour j de 0à 8 Faire
        Imprimer(A[j])
    Fpour
    i← 0
    Tq i<9 faire
        A[i] ← A[A[i]]
        Imprimer("A[") ; Imprimer(i)
        Imprimer("]=") ;
        Imprimer(A[i])
        i← i+1
    Ftq
    Retourner 0
FProgramme
```

Écrire les déclarations de variables manquantes. .....
.....
.....

Écrire exactement ce qui **s'affiche** à l'écran lorsqu'on exécute le programme.
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

Nom :
Prénom :

Questions sur le cours 5

Question 1. Écrire un algorithme qui étant donnés un tableau d'entiers et un entier, imprime tous les **indices** d'apparition de cet entier dans le tableau. .....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

Question 2. On considère le programme pseudo-code suivant :

```
Programme Main()
    Pour i de 0 à 8 Faire
        A[i] ← 8 − i
        Imprimer(i)
    Fpour
    Imprimer("A[i]")
    Pour j de 0à 8 Faire
        Imprimer(A[j])
    Fpour
    i← 0
    Tq i<9 faire
        A[i] ← A[A[i]]
        Imprimer("A[") ; Imprimer(i)
        Imprimer("]=") ;
        Imprimer(A[i])
        i← i+1
    Ftq
    Retourner 0
FProgramme
```

Écrire les déclarations de variables manquantes. .....
.....
.....

Écrire exactement ce qui **s'affiche** à l'écran lorsqu'on exécute le programme. .....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....