

Tableaux

Exercice 1

1. Écrire un programme qui permet d'effectuer le décalage d'éléments dans un tableau

```
tableau = ['D', 'E', 'C', 'A', 'L', 'A', 'G', 'E']  
  
resultat = ['E', 'C', 'A', 'L', 'A', 'G', 'E', 'D']
```

Exercice 2

1. Écrire un programme qui permet de trouver le minimum, maximum, et la moyenne dans un tableau

```
tableau = [10, 15, 20]  
> minimum: 10  
> maximum: 20  
> moyenne: 15
```

Exercice 3

1. Écrire un programme qui permet de faire la somme de 2 tableaux de même longueurs

```
tab1 = [4, 8, 7, 9, 1, 5, 4, 6]  
tab2 = [7, 6, 5, 2, 1, 3, 7, 4]  
  
resultat = [11, 14, 12, 11, 2, 8, 11, 10]
```

Exercice 4

- Écrire un programme qui retourne l'indice du tableau telle que Tab[i] est le début de la plus longue suite consécutives de 0

```
tableau = [1, 0, 0, 0, 1, 0, 0]  
> L'indice de début de la plus grande suite de 0 est: 1
```