

Quizz_2020_1

January 16, 2020

0.1 Quizz 15 janvier 2020

Ecrire un programme python qui, étant donnée une liste d'entiers stockée dans une variable (de nom L), affiche à l'écran la valeur minimale de cette liste.

Fonctions prédéfinies utilisables : len() et range()

Pour tester la réponse, on commence par générer une liste aléatoire d'entiers dans la cellule suivante, qu'on affiche à l'écran.

```
[14]: # génération d'une liste d'entiers aléatoire
import random
Min = 1
Max = 99
N = 20

L = random.sample(range(Min, Max), N)
print(L)
```

```
[94, 42, 32, 82, 65, 76, 51, 55, 19, 59, 79, 64, 2, 96, 84, 12, 39, 22, 45, 11]
```

```
[15]: # recherche du "champion"
best = L[0]
for i in range(len(L)):
    if L[i] < best:
        best = L[i]
print("L'entier le plus petit de la liste vaut %d." % best)
```

L'entier le plus petit de la liste vaut 2.