

Q.C.M. sur les listes

```
1 puissance = [1, 2, 4, 8, 16, 32, 64, 128, 256, 512, 1024]
```

Question 1 : que contient `puissance[0]` ?

- ☐ 1 ☐ 2 ☐ 4 ☐ 8

Question 2 : que contient `puissance[3]` ?

- ☐ 1 ☐ 2 ☐ 4 ☐ rien

Question 3 : que contient la liste `puissance[2:4]` ?

- ☐ [2, 4] ☐ [2, 4, 8] ☐ [4, 8, 16] ☐ [4, 8]

Question 4 : que contient `puissance[-1]` ?

- ☐ 1024 ☐ 512 ☐ rien ☐ -1

Question 5 : que contient `puissance[-2]` ?

- ☐ 1024 ☐ 512 ☐ -2 ☐ rien

```
1 note = [19, 8, 5, 15, 11]
```

Question 6 : que contient `max(note)` ?

- ☐ 20 ☐ 11 ☐ 19 ☐ rien

Question 7 : que contient `min(note)` ?

- ☐ 0 ☐ rien ☐ 5 ☐ 19

Question 8 : que contient la liste `note.sort()` ?

- ☐ [19,8,5,15,11] ☐ [19,15,11,8,5] ☐ [5,8,11,15,19] ☐ []

```
1 chiffre = [0, 1, 2, 3, 4, 5]
2 chiffre.append(8)
```

Question 9 : que contient la liste `chiffre` ?

- ☐ [0,1,2,3,4,5] ☐ [8,0,1,2,3,4,5] ☐ [8] ☐ [0,1,2,3,4,5,8]

Question 10 : que vaut alors `len(chiffre)` ?

- ☐ 5 ☐ 8 ☐ 7 ☐ 6

```
1 pair = [0, 2, 4, 6, 8]
2 pair.pop(2)
```

Question 11 : que contient la liste pair ?

- ☐ [0,4,6,8] ☐ [0,2,4,6,8,2] ☐ [0,2,6,8] ☐ [2,0,2,4,6,8]

```
1 impair = [1, 3, 5, 7, 9, 3]
2 impair.remove(3)
```

Question 12 : que contient la liste impair ?

- ☐ [1,3,5,9,3] ☐ [1,5,7,9] ☐ [1,5,7,9,3] ☐ [1,3,5,7,9,3]

```
1 liste = []
2 for compteur in range(1, 6) :
3     liste.append(compteur)
```

Question 13 : Que contient liste ?

- ☐ [1,2,3,4,5,6] ☐ [0,1,2,3,4,5] ☐ [0,1,2,3,4,5,6] ☐ [1,2,3,4,5]

```
1 multiple = []
2 for compteur in range(0, 5) :
3     multiple.append(3*compteur)
```

Question 14 : Que contient la liste multiple ?

- ☐ [0,3,6,9,12,15] ☐ [3,6,9,12,15] ☐ [0,3,6,9,12] ☐ [0,3,6,9,12,15,18]

```
1 entiers = [i for i in range(0, 100)]
```

Question 15 : Que contient la liste entiers ?

- ☐ entiers de 0 à 100 ☐ 0 et 100 ☐ entiers de 1 à 99 ☐ entiers de 0 à 99

```
1 multiple2 = [4*i for i in range(0, 6)]
```

Question 16 : Que contient la liste multiple2 ?

- ☐ [4,8,12,16,20,24] ☐ [4,8,12,16,20] ☐ [0,4,8,12,16,20] ☐ [0,4,8,12,16,20,24]