
IngeSUP - TD 04 - Listes et chaînes 1

“L'exercice, c'est de perpétuellement relativiser et de lister ses priorités.”

Inès de La Fressange

Exercice 04.1

Ecrivez un programme qui calcule et stocke dans une liste `Liste2` le double des éléments contenus dans une liste `Liste`.

Entrée []:



VOTRE CODE ICI

Exercice 04.2

Ecrivez un programme qui stocke dans une liste `L2` les éléments impairs d'une liste `L` en partant du début de la liste.

Entrée []:



VOTRE CODE ICI

Exercice 04.3

Ecrivez un programme qui remplit un tableau `T` avec les 5 premières valeurs paires entrées au clavier. Affichez `T`.

Entrée []: ▶

```
# VOTRE CODE ICI
```

Exercice 04.4

Ecrivez un programme qui demande un nombre (entier ou réel) à rentrer au clavier tant que celui-ci n'est pas négatif. Les nombres (positifs) seront stockés dans un tableau `tab`. Afficher `tab`.

Entrée []: ▶

```
# VOTRE CODE ICI
```

Exercice 04.5

Ecrivez un programme qui calcule la moyenne `moy` d'un tableau de 5 valeurs réelles saisies au clavier. Afficher cette moyenne.

Entrée []: ▶

```
# VOTRE CODE ICI
```

Exercice 04.6

Ecrivez un programme qui permute la première et la dernière valeur d'un tableau `T`.

Entrée []: ▶

```
# VOTRE CODE ICI
```

Exercice 04.7

Ecrivez un programme qui affecte la valeur `True` à une variable `var` si une liste `Array` possède des valeurs uniques. Le programme affectera la valeur `False` le cas échéant.

Entrée []:



```
# VOTRE CODE ICI
```

Corrigé du TD 04

Vous pouvez retrouver le corrigé de ce TD [ici \(Corrig%C3%A9s/Corrig%C3%A9_TD%2004.ipynb\)](#).