

Enoncés des exercices de la série Scripts

Exercice 1

Objectif : Ecrire un programme (maintenant dans un fichier .py), qui simule un jet de dès.

Le programme devra également afficher la face du dès dans le terminal.

Données:

```
-----
|  o  |
|-----|
```

```
-----
|o    |
|  o  |
|-----|
```

```
-----
|o    |
|  o  |
|  o  |
|-----|
```

```
-----
|o o  |
|  o  |
|o o  |
|-----|
```

```
-----
|o o  |
|  o  |
|o o  |
|-----|
```

```
-----
|o o  |
|o o  |
|o o  |
|-----|
```

Exercice 2

Objectif : Ecrire un programme qui génère un mot de passe. L'utilisateur pourra specifier:

- la longueur souhaitée
- s'il veut des lettres minuscules
- s'il veut des lettres majuscules
- s'il veut des ponctuations
- s'il veut des chiffres

Résultat: Afficher le mot de passe

Exercice 3

Objectif : créer un programme qui affiche une citation aléatoire.

Données : Télécharger le fichier quotes.txt

Exercice 4

Objectif : Ecrire un programme qui permet de convertir des unités (conversion degrés radians obligatoire) et/ou devises.

N'hésitez pas à créer des fonctions (sans oublier de les documenter et de choisir un nom explicite).

Le programme doit se composer des différentes fonctions et d'une partie principale.

Ensuite essayez de l'utiliser dans un autre programme (création d'un module et importation).