

TD5 : Listes

Les exercices suivants peuvent être fait directement dans le terminal. N'hésitez pas à sauvegarder les commandes entrées dans le terminal dans un fichier spécifique.

Exercice 1 : Jours de la semaine

En reprenant l'exemple du cours, construisez une variable de type liste contenant les jours de la semaine.

1. A partir de cette liste, quelle est l'instruction qui permet de ne récupérer que les cinq premiers jours ? Comment récupérer les jours du week-end ?
2. Proposez une deuxième façon de répondre aux questions du 1.
3. Proposez deux façons d'afficher le dernier jour de la semaine.
4. Trouvez l'instruction qui permet d'inverser les jours de la semaine.

Exercice 2 : Table de multiplication

Affichez la table de multiplication par 9 en une seule commande avec les fonctions `range()` et `list()`.

Exercice 3 : Décompte des nombres pairs

En une seule commande, trouvez combien il y a de nombre pair dans l'intervalle `[2 ; 10 000]` (bornes comprises).