

---

*TP : Map()*

---

Écrivez un programme Python pour tripler tous les nombres d'une liste donnée d'entiers. Utilisez Python map.

2. Ecrivez un programme Python pour additionner trois listes données en utilisant Python map et lambda.

3. Ecrivez un programme Python pour lister individuellement la liste de chaînes de caractères données en utilisant Python map.

4. Ecrivez un programme Python pour créer une liste contenant la puissance d'un nombre donné en bases élevé au nombre correspondant dans l'index en utilisant Python map. Aller à l'éditeur

Cliquez sur moi pour voir l'exemple de solution

5. Écrivez un programme Python pour mettre au carré les éléments d'une liste en utilisant la fonction map().

6. Ecrivez un programme Python pour convertir tous les caractères en majuscules et minuscules et éliminer les lettres en double d'une séquence donnée. Utilisez la fonction map().

7. Ecrivez un programme Python pour additionner deux listes données et trouver la différence entre les listes. Utilisez la fonction map().

8. Ecrivez un programme Python pour convertir une liste d'entiers et un tuple d'entiers en une liste de chaînes de caractères.

9. Ecrivez un programme Python pour créer une nouvelle liste en prenant des éléments spécifiques d'un tuple et convertir une valeur de chaîne en entier.

10. Ecrire un programme Python pour calculer le carré des N premiers nombres de Fibonacci, en utilisant la fonction map et générer une liste des nombres.

11. Ecrivez un programme Python pour calculer la somme des éléments d'un tableau d'entiers donné, en utilisant la fonction `map()`.
12. Écrivez un programme Python pour trouver la proportion de nombres positifs, de nombres négatifs et de zéros dans un tableau d'entiers.
13. Ecrivez un programme Python pour compter la même paire dans deux listes données. Utilisez la fonction `map()`.
14. Ecrivez un programme Python pour imbriquer deux listes données dans une autre liste de façon aléatoire en utilisant la fonction `map()`.
15. Ecrivez un programme Python pour diviser un dictionnaire de listes donné en une liste de dictionnaires en utilisant la fonction `map()`.
16. Ecrivez un programme Python pour convertir une liste donnée de chaînes de caractères en liste de listes en utilisant la fonction `map()`.
17. Ecrivez un programme Python pour convertir une liste donnée de tuples en une liste de chaînes de caractères en utilisant la fonction `map()`.