

EP : Exercices type Première + corrigés

(2023)

Remarque : ne faire que les exercices 1 des sujets.

Thème 1 : recherche de minimum / extremum

Sujet 2 :

Lien : <https://pixees.fr/informatiquelycee/term/ep/courant/02.pdf>

Corrigé : https://pixees.fr/informatiquelycee/term/ep/courant/c02_01.py

Sujet 8 :

Lien : <https://pixees.fr/informatiquelycee/term/ep/courant/08.pdf>

Corrigé : https://pixees.fr/informatiquelycee/term/ep/courant/c08_01.py

Sujet 10 :

Lien : <https://pixees.fr/informatiquelycee/term/ep/courant/10.pdf>

Corrigé : https://pixees.fr/informatiquelycee/term/ep/courant/c10_01.py

Sujet 15 :

Lien : <https://pixees.fr/informatiquelycee/term/ep/courant/15.pdf>

Corrigé : https://pixees.fr/informatiquelycee/term/ep/courant/c15_01.py

Sujet 18 :

Lien : <https://pixees.fr/informatiquelycee/term/ep/courant/18.pdf>

Corrigé : https://pixees.fr/informatiquelycee/term/ep/courant/c18_01.py

Sujet 27 :

Lien : <https://pixees.fr/informatiquelycee/term/ep/courant/27.pdf>

Corrigé : https://pixees.fr/informatiquelycee/term/ep/courant/c27_01.py

Sujet 32 : renvoi sous forme de dictionnaire.

Lien : <https://pixees.fr/informatiquelycee/term/ep/courant/32.pdf>

Corrigé : https://pixees.fr/informatiquelycee/term/ep/courant/c32_01.py

Thème 2 : calcul de moyenne

Sujet 3 :

Lien : <https://pixees.fr/informatiquelycee/term/ep/courant/03.pdf>

Corrigé : https://pixees.fr/informatiquelycee/term/ep/courant/c03_01.py

Sujet 17 :

Lien : <https://pixees.fr/informatiquelycee/term/ep/courant/17.pdf>

Corrigé : https://pixees.fr/informatiquelycee/term/ep/courant/c17_01.py

Sujet 28 :

Lien : <https://pixees.fr/informatiquelycee/term/ep/courant/28.pdf>

Corrigé : https://pixees.fr/informatiquelycee/term/ep/courant/c28_01.py

Sujet 30 :

Lien : <https://pixees.fr/informatiquelycee/term/ep/courant/30.pdf>

Corrigé : https://pixees.fr/informatiquelycee/term/ep/courant/c30_01.py

Sujet 34 :

Lien : <https://pixees.fr/informatiquelycee/term/ep/courant/34.pdf>

Corrigé : https://pixees.fr/informatiquelycee/term/ep/courant/c34_01.py

Thème 3 : occurrence d'un caractère / nombre

Sujet 5 : occurrence et génération aléatoire (tout est indiqué)

Lien : <https://pixees.fr/informatiquelycee/term/ep/courant/05.pdf>

Corrigé : https://pixees.fr/informatiquelycee/term/ep/courant/c05_01.py

Sujet 6 :

Lien : <https://pixees.fr/informatiquelycee/term/ep/courant/06.pdf>

Corrigé : https://pixees.fr/informatiquelycee/term/ep/courant/c06_01.py

Sujet 13 :

Lien : <https://pixees.fr/informatiquelycee/term/ep/courant/13.pdf>

Corrigé : https://pixees.fr/informatiquelycee/term/ep/courant/c13_01.py

Sujet 14 :

Lien : <https://pixees.fr/informatiquelycee/term/ep/courant/14.pdf>

Corrigé : https://pixees.fr/informatiquelycee/term/ep/courant/c14_01.py

Sujet 23 : recherche et renvoi de valeurs dans une liste de dictionnaires.

Lien : <https://pixees.fr/informatiquelycee/term/ep/courant/23.pdf>

Corrigé : https://pixees.fr/informatiquelycee/term/ep/courant/c23_01.py

Sujet 24 :

Lien : <https://pixees.fr/informatiquelycee/term/ep/courant/24.pdf>

Corrigé : https://pixees.fr/informatiquelycee/term/ep/courant/c24_01.py

Sujet 25 : renvoi des indices de valeurs présentes d'une liste.

Lien : <https://pixees.fr/informatiquelycee/term/ep/courant/25.pdf>

Corrigé : https://pixees.fr/informatiquelycee/term/ep/courant/c25_01.py

Sujet 31 :

Lien : <https://pixees.fr/informatiquelycee/term/ep/courant/31.pdf>

Corrigé : https://pixees.fr/informatiquelycee/term/ep/courant/c31_01.py

Sujet 37 :

Lien : <https://pixees.fr/informatiquelycee/term/ep/courant/37.pdf>

Corrigé : https://pixees.fr/informatiquelycee/term/ep/courant/c37_01.py

Sujet 40 : comptage du nombre d'espaces / mots dans une phrase

Lien : <https://pixees.fr/informatiquelycee/term/ep/courant/40.pdf>

Corrigé : https://pixees.fr/informatiquelycee/term/ep/courant/c40_01.py

Sujet 41 :

Lien : <https://pixees.fr/informatiquelycee/term/ep/courant/41.pdf>

Corrigé : https://pixees.fr/informatiquelycee/term/ep/courant/c41_01.py

Thèmes : autres

Sujet 1 : vérification si un tableau est trié.

Lien : <https://pixees.fr/informatiquelycee/term/ep/courant/01.pdf>

Corrigé : https://pixees.fr/informatiquelycee/term/ep/courant/c01_01.py

Sujet 4 : vérification de présence de doublons dans un tableau trié.

Lien : <https://pixees.fr/informatiquelycee/term/ep/courant/04.pdf>

Corrigé : https://pixees.fr/informatiquelycee/term/ep/courant/c04_01.py

Sujet 7 : fusion de deux tableaux triés en un tableau trié.

Lien : <https://pixees.fr/informatiquelycee/term/ep/courant/07.pdf>

Corrigé : https://pixees.fr/informatiquelycee/term/ep/courant/c07_01.py

Sujet 9 : multiplication de deux nombres avec addition / soustraction seulement.

Lien : <https://pixees.fr/informatiquelycee/term/ep/courant/09.pdf>

Corrigé : https://pixees.fr/informatiquelycee/term/ep/courant/c09_01.py

Sujet 11 : conversion base 10 / base 2.

Lien : <https://pixees.fr/informatiquelycee/term/ep/courant/11.pdf>

Corrigé : https://pixees.fr/informatiquelycee/term/ep/courant/c11_01.py

Sujet 12 : récursivité et ABR.

Lien : <https://pixees.fr/informatiquelycee/term/ep/courant/12.pdf>

Corrigé : https://pixees.fr/informatiquelycee/term/ep/courant/c12_01.py

Sujet 16 : partage de listes en fonction d'une valeur (tab1 : inférieures, tab2 : égales, tab3 : supérieures).

Lien : <https://pixees.fr/informatiquelycee/term/ep/courant/16.pdf>

Corrigé : https://pixees.fr/informatiquelycee/term/ep/courant/c16_01.py

Sujet 19 : recherche dichotomique

Lien : <https://pixees.fr/informatiquelycee/term/ep/courant/19.pdf>

Corrigé : https://pixees.fr/informatiquelycee/term/ep/courant/c19_01.py

Sujet 20 : fusion de deux dictionnaires

Lien : <https://pixees.fr/informatiquelycee/term/ep/courant/20.pdf>

Corrigé : https://pixees.fr/informatiquelycee/term/ep/courant/c20_01.py

Sujet 21 : compression de tableau

Lien : <https://pixees.fr/informatiquelycee/term/ep/courant/21.pdf>

Corrigé : https://pixees.fr/informatiquelycee/term/ep/courant/c21_01.py

Sujet 22 : calcul de puissances par multiplications seulement

Lien : <https://pixees.fr/informatiquelycee/term/ep/courant/22.pdf>

Corrigé : https://pixees.fr/informatiquelycee/term/ep/courant/c22_01.py

Sujet 26 : voir sujet 9

Lien : <https://pixees.fr/informatiquelycee/term/ep/courant/26.pdf>

Corrigé : https://pixees.fr/informatiquelycee/term/ep/courant/c26_01.py

Sujet 29 : récursivité et ABR.

Lien : <https://pixees.fr/informatiquelycee/term/ep/courant/29.pdf>

Corrigé : https://pixees.fr/informatiquelycee/term/ep/courant/c29_01.py

Sujet 33 : récursivité et ABR.

Lien : <https://pixees.fr/informatiquelycee/term/ep/courant/33.pdf>

Corrigé : https://pixees.fr/informatiquelycee/term/ep/courant/c33_01.py

Sujet 35 : XOR.

Lien : <https://pixees.fr/informatiquelycee/term/ep/courant/35.pdf>

Corrigé : https://pixees.fr/informatiquelycee/term/ep/courant/c35_01.py

Sujet 36 : détermination de nombres consécutifs dans un tableau.

Lien : <https://pixees.fr/informatiquelycee/term/ep/courant/36.pdf>

Corrigé : https://pixees.fr/informatiquelycee/term/ep/courant/c36_01.py

Sujet 38 : mots à trous.

Lien : <https://pixees.fr/informatiquelycee/term/ep/courant/38.pdf>

Corrigé : https://pixees.fr/informatiquelycee/term/ep/courant/c38_01.py

Sujet 39 : suite de Fibonacci.

Lien : <https://pixees.fr/informatiquelycee/term/ep/courant/39.pdf>

Corrigé : https://pixees.fr/informatiquelycee/term/ep/courant/c39_01.py

Sujet 42 : tri par sélection.

Lien : <https://pixees.fr/informatiquelycee/term/ep/courant/42.pdf>

Corrigé : https://pixees.fr/informatiquelycee/term/ep/courant/c42_01.py

Sujet 43 : conversion base 10 / base 2.

Lien : <https://pixees.fr/informatiquelycee/term/ep/courant/43.pdf>

Corrigé : https://pixees.fr/informatiquelycee/term/ep/courant/c43_01.py

Sujet 44 : inversion de mot.

Lien : <https://pixees.fr/informatiquelycee/term/ep/courant/44.pdf>

Corrigé : https://pixees.fr/informatiquelycee/term/ep/courant/c44_01.py

Sujet 45 : effectifs et tri d'un tableau

Lien : <https://pixees.fr/informatiquelycee/term/ep/courant/45.pdf>

Corrigé : https://pixees.fr/informatiquelycee/term/ep/courant/c45_01.py