

Examen de Méthodologie en programmation

Session Septembre 2023

Question 1

Écrivez une fonction **sum_sans_twenties(a, b, c)** qui renvoie la somme de trois arguments entiers a, b et c. Cependant, n'incluez aucun entier dans la somme si celui-ci se trouve dans la plage [20, 29] (inclus).

Exemple : (20, 25, 30) \Rightarrow 30 est valide! 20 et 25 sont exclus.

Proposez des tests.

Question 2

Écrivez une fonction **delDupes** qui prend une chaîne de caractères en tant que paramètre et renvoie la chaîne de caractères sans espaces et sans aucune lettre en double.

Exemple : delDupes("banana") renvoie la chaîne "ban" (les autres "a" et "n" sont en double), et delDupes("python programming") renvoie la chaîne "pythonrgami".

Proposez des tests.