


10/2021

Interrogation 03



Calculus (3 & 5) << 4

[illegible]

Calculer $(11 \ll 3) \mid (128 \gg 2)$

[illegible]

On voudrait coder une fonction `h(lst1 : list, lst2 : list) -> bool` qui vérifie si tous les éléments de 1^{re} liste sont dans la 2^e.

Proposer quelques tests en pensant aux cas particuliers.

On voudrait coder une fonction `g(lst1 : list) -> bool` qui vérifie s'il existe un élément de la liste qui est la somme de deux autres éléments distincts de cette liste.

Proposer quelques tests en pensant aux cas particuliers.

On voudrait coder une fonction `f(lst1 : list, lst2 : list) -> list` qui renvoie la liste de longueur `max(len(lst1), len(lst2))` dont l'élément d'indice `i` est

- la somme des éléments d'indice i des deux listes si ceux-ci existent.
- l'élément d'indice i d'une des deux listes si l'autre liste est plus courte.

Proposer quelques tests en pensant aux cas particuliers.

[illegible]