

Commerce inter-galactique



Sur la planète Zeckendorf, les zeckendiis adooooorent les bonbons terriens...

afin d'ouvrir mon magasin, je me renseigne sur leur système monétaire un peu particulier...



Compter en zecks...



- Le Zeck (Z) est l'unité monétaire
- Les 2 plus petites pièces sont:
 - La 1^{ière} pièce ① qui vaut 1 Zeck
 - La 2^{ième} pièce ② qui vaut 2 Zecks.
- Pour obtenir la valeur des pièces suivantes, on additionne les valeurs des 2 précédentes pièces:
 - La 3^{ième} pièce ③ a pour valeur $1+2=3$ Zecks
 - La 4^{ième} pièce ④ a pour valeur $2+3=5$ Zecks
 - Etc...

comme ça, on a: ④ + ⑤ = ⑥



Compter en zecks...



- si je mets dans mon portefeuille les 14 premières pièces en un seul et unique exemplaire, comme tout le monde (enfin, sur Zeckendorf...), je peux payer n'importe quelle somme raisonnable !
- Et si quelqu'un t'achète 2 articles...
bin c'est pas sorcier quand même:
 - Si un article coûte ③① et un autre coûte ⑤②,
le zeckendii te donne ⑥①
 - Si un article coûte ③① et un autre coûte ③,
le zeckendii te donne ④②



Compter en zecks...

Est-ce que je peux vraiment décrire tous les nombres avec leur système ?

Faut vraiment que je comprenne bien comment ils additionnent les prix pour pas me faire arnaquer...

Et cette addition bizarre ?
Je veux bien mais c'est pas pratique d'avoir une pièce de chaque valeurs...

La conversion des prix est-elle facile ?

Comment faire pour afficher tous mes prix en Zecks ? conformément au portefeuille standard zeckendii ?

Si je vend plusieurs fois le même article, comment faire des multiplications ?

