

Exercice

Moyen

Problème Numéro 1

Vous vous êtes retrouvé par magie en l'an 50 avant J-C. Au final, vous vous en sortez assez bien, en tant que marchand.

Seulement, quelque-chose vous pose encore un problème : Les calculs. En effet, tout les nombres sont écrits en chiffres romains, de cette façon :

1 = I

5 = V

10 = X

50 = L

100 = C

500 = D

1000 = M

Ainsi, l'on compte ainsi :

1 = I

2 = II

3 = III

4 = IV

5 = V

6 = VI

7 = VII

8 = VIII

9 = IX

10 = X

20 = XX

30 = XXX

40 = XL

50 = L

60 = LX

...

Ainsi, par exemple, 549 s'écrit : DXLIX : D = 500, XL = 40, IX = 9.

Vous devez faire la somme de deux nombres en chiffres romains, et mettre la solution elle aussi en chiffre romains.

Exemple :

CCCXLVII

CCXCIX

=>

DCXLVI

En effet, $347 + 299 = 646$