

# Costumes quelque part

## Challenge 2

### 1 Description du problème

Après avoir ravitaillé leur minivan pour le trajet et la fuite qui s'en est suivie, les braqueurs sont rentrés en contact avec leur informateur. Leur communication a été retracée sur papier: des coordonnées ont l'air d'avoir été échangées par le biais de numéro de série des costumes de hautes coutures, importés illégalement dans le pays. A moins que la numérisation n'ait raté un élément crucial, vous devez récupérer la seule composante (longitude) que nous avons entre les mains.

Vous recevez une liste de numéro de série de costumes italiens de haute couture. Une addition de chaque entier pour chaque numéro de série semble avoir été faite pour récupérer des coordonnées, en transformant le résultat en un décimal avec un chiffre avant la virgule. A vous de jouer et renvoyer la longitude exacte.

### 2 Exemples Input/Output

Input	Output
3 MI209162 ZD846684 SU684864	1.74071

### 3 Explication

Le test envoie d'abord un entier pour indiquer le nombre d'entrées qui vont être envoyées, ici 3 données sont attendues. L'algorithme va, pour chaque donnée, récupérer les entiers 444, 873, 265, et les additionner.

$$209162 + 846684 + 684864 = 1740710$$

Enfin, on formate le résultat pour obtenir un décimal avec un chiffre après la virgule : 1.74071. Notez qu'on enlève les zéros inutiles à la fin du décimal.