

Énoncé :

On possède une somme de 200€. Un génie vient nous proposer un marché : 5 jours de suite, il viendra nous voir, et augmentera notre argent d'un certain pourcentage.

La seule règle est que la **somme totale** des augmentations qu'il nous donnera ne peut pas dépasser 100%.

Quelle augmentation doit-on demander chaque jour au génie ?

Remarque : Il est possible de demander une augmentation différente au génie chaque jour, du moment que la somme ne dépasse pas 100%.