



Problème de la semaine

Problème D

Nouvelles hauteurs

La taille des dix membres de l'équipe de basketball de Ricky est notée. La taille, en cm, de ses neuf coéquipiers est 180, 181, 183, 187, 188, 190, 193, 195, et 196. La taille de Ricky est aussi un nombre entier.

L'entraîneur de l'équipe a fait une erreur en mesurant la taille de Ricky. L'erreur a été corrigée et, par conséquent, la moyenne et la médiane des tailles ont augmenté de 0,5 cm chacune.

Trouve toutes les valeurs possibles de la taille de Ricky.



La *moyenne* d'un ensemble de nombres est la somme des nombres dans la liste divisée par le nombre de données dans la liste.

La *médiane* d'un ensemble de nombres est le nombre au milieu de la liste lorsque les données sont placées en ordre croissant et contient un nombre impair de données. La médiane d'un ensemble de nombres est la moyenne des deux nombres du milieu et où il y a un nombre pair de données.

