

Faire le plein

Challenge 1

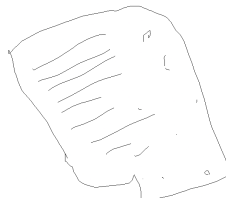
1 Description du problème

Bienvenue, vous allez incarner le rôle d'un détective de police qui retrace les événements d'un braquage qui a mal tourné. Vous avez réussi à récupérer le bloc note de l'informaticien chauffeur du groupe organisé criminel.



Dedans figurent des notes pour la préparation et l'exécution du crime, accompagnées d'annotations personnelles. Il semblerait que dans la phrase de préparation, notre protagoniste à dû faire le plein à une station essence. D'autres membres de l'équipe d'enquête indique que le groupe semble enclin à utiliser des moyens modestes pour arriver à leur fin, et suggèrent qu'ils ont du visiter la station la moins chère.

On vous envoie une copie numérique de la liste des prix au litre du Gazole B7 de plusieurs stations essences. Votre travail est de renvoyer le prix de la station la moins chère, afin de potentiellement resserrer l'étau sur la zone géographique de leur lieu de préparation.



2 Exemples Input/Output

Input	Output
4 1.590 1.6021 1.589 1.62	1.589

3 Explication

Le test envoie d'abord un entier pour indiquer le nombre d'entrées qui vont être envoyées, ici 4 données sont attendues. L'algorithme va, pour chaque donnée, récupérer les nombres réels et trouver le minimum.

$$\min(1.590, 1.6021, 1.589, 1.62) = 1.589$$