



Anas a malencontreusement laissé tomber ma calculatrice. Celle-ci ne fonctionne plus correctement.

- Quand on appuie sur $+$, la calculatrice ajoute 1 au nombre affiché.
- Quand on appuie sur $-$, la calculatrice retranche 1 au nombre affiché.
- Quand on appuie sur \times , la calculatrice multiplie par 10 le nombre affiché.
- Quand on appuie sur \div , la calculatrice divise par 10 le nombre affiché.

Les autres touches ne fonctionnent plus !

Anas prétend qu'il est possible de passer du nombre **3.20** au nombre **86.2** en appuyant successivement sur **10** touches. Seriez-vous capable de faire aussi bien ?



Solution :

On veut passer de 3.20 à 86.2 en 10 touches :

Nombres	Touche
3.20	+
4.2	+
5.2	+
6.2	÷
0.62	÷
0.062	+
1.062	×
10.62	—
9.62	—
8.62	×
86.2	