



Marceline 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 !

Marceline prétend qu'il est possible de passer du nombre **90.9** au nombre **1.60** en appuyant successivement sur **10** touches. Seriez-vous capable de faire aussi bien ?



Solution :

On veut passer de 90.9 à 1.60 en 10 touches :

Nombres	Touche
90.9	—
89.9	×
899	+
900	÷
90	÷
9	—
8	—
7	—
6	÷
0.6	+
1.6	