



Sébastien 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 !

Sébastien prétend qu'il est possible de passer du nombre **36.2** au nombre **9.36** en appuyant successivement sur **10** touches. Seriez-vous capable de faire aussi bien ?



Solution :

On veut passer de 36.2 à 9.36 en 10 touches :

Nombres	Touche
36.2	×
362	—
361	—
360	÷
36	÷
3.6	÷
0.36	÷
0.036	+
1.036	×
10.36	—
9.36	