



Adrien 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 !

Adrien prétend qu'il est possible de passer du nombre **1.24** au nombre **23.8** en appuyant successivement sur **7** touches. Seriez-vous capable de faire aussi bien ?



Solution :

On veut passer de 1.24 à 23.8 en 7 touches :

Nombres	Touche
1.24	—
0.24	×
2.4	×
24	×
240	—
239	—
238	÷
23.8	