



Curro 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 !

Curro prétend qu'il est possible de passer du nombre **8.48** au nombre **42.7** en appuyant successivement sur **10** touches. Seriez-vous capable de faire aussi bien ?



Solution :

On veut passer de 8.48 à 42.7 en 10 touches :

Nombres	Touche
8.48	—
7.48	—
6.48	—
5.48	—
4.48	×
44.8	—
43.8	—
42.8	×
428	—
427	÷
42.7	