



Perrine 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 !

Perrine prétend qu'il est possible de passer du nombre **46.6** au nombre **6.85** en appuyant successivement sur **8** touches. Seriez-vous capable de faire aussi bien ?



Solution :

On veut passer de 46.6 à 6.85 en 8 touches :

Nombres	Touche
46.6	+
47.6	+
48.6	×
486	-
485	÷
48.5	÷
4.85	+
5.85	+
6.85	