



Habib 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 !

Habib prétend qu'il est possible de passer du nombre **2.86** au nombre **88.4** en appuyant successivement sur **11** touches. Seriez-vous capable de faire aussi bien ?



Solution :

On veut passer de 2.86 à 88.4 en 11 touches :

Nombres	Touche
2.86	+
3.86	+
4.86	+
5.86	+
6.86	+
7.86	+
8.86	×
88.6	×
886	-
885	-
884	÷
88.4	