



Ling 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 !

Ling prétend qu'il est possible de passer du nombre **4.85** au nombre **78.3** en appuyant successivement sur **8** touches. Seriez-vous capable de faire aussi bien ?



Solution :

On veut passer de 4.85 à 78.3 en 8 touches :

Nombres	Touche
4.85	+
5.85	+
6.85	+
7.85	×
78.5	×
785	-
784	-
783	÷
78.3	