



Djamila 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 !

Djamila prétend qu'il est possible de passer du nombre **65.9** au nombre **93.8** en appuyant successivement sur **10** touches. Seriez-vous capable de faire aussi bien ?



Solution :

On veut passer de 65.9 à 93.8 en 10 touches :

Nombres	Touche
65.9	—
64.9	—
63.9	×
639	—
638	÷
63.8	÷
6.38	+
7.38	+
8.38	+
9.38	×
93.8	