



Dong 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 !

Dong prétend qu'il est possible de passer du nombre **91.7** au nombre **2.58** en appuyant successivement sur **14** touches. Seriez-vous capable de faire aussi bien ?



Solution :

On veut passer de 91.7 à 2.58 en 14 touches :

Nombres	Touche
91.7	+
92.7	+
93.7	+
94.7	+
95.7	×
957	+
958	÷
95.8	÷
9.58	+
10.58	+
11.58	+
12.58	÷
1.258	-
0.258	×
2.58	