



Florentin 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 !

Florentin prétend qu'il est possible de passer du nombre **76.8** au nombre **1.86** en appuyant successivement sur **9** touches. Seriez-vous capable de faire aussi bien ?



Solution :

On veut passer de 76.8 à 1.86 en 9 touches :

Nombres	Touche
76.8	-
75.8	×
758	+
759	+
760	÷
76	÷
7.6	+
8.6	÷
0.86	+
1.86	