



Consuelo 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 !

Consuelo prétend qu'il est possible de passer du nombre **74.6** au nombre **6.60** en appuyant successivement sur **9** touches. Seriez-vous capable de faire aussi bien ?



Solution :

On veut passer de 74.6 à 6.6 en 9 touches :

Nombres	Touche
74.6	+
75.6	×
756	+
757	+
758	+
759	+
760	÷
76	÷
7.6	—
6.6	