



Carmelo a malencontreusement laissé tomber sa 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 !

Carmelo prétend qu'il est possible de passer du nombre **4.39** au nombre **4.1** en appuyant successivement sur **8** touches. Seriez-vous capable de faire aussi bien ?



Solution :

On veut passer de 4.39 à 4.1 en 8 touches :

Nombres	Touche
4.39	×
43.9	—
42.9	—
41.9	—
40.9	×
409	+
410	÷
41	÷
4.1	