



Toribio 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 !

Toribio prétend qu'il est possible de passer du nombre **10.1** au nombre **1.70** en appuyant successivement sur **8** touches. Seriez-vous capable de faire aussi bien ?



Solution :

On veut passer de 10.1 à 1.70 en 8 touches :

Nombres	Touche
10.1	—
9.1	—
8.1	—
7.1	×
71	—
70	÷
7	÷
0.7	+
1.7	