



Donatien 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 !

Donatien prétend qu'il est possible de passer du nombre **70.3** au nombre **7.71** en appuyant successivement sur **9** touches. Seriez-vous capable de faire aussi bien ?



Solution :

On veut passer de 70.3 à 7.71 en 9 touches :

Nombres	Touche
70.3	—
69.3	—
68.3	—
67.3	×
673	—
672	—
671	÷
67.1	÷
6.71	+
7.71	