



Barthélémy 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 !

Barthélémy prétend qu'il est possible de passer du nombre **73.2** au nombre **86.1** en appuyant successivement sur **9** touches. Seriez-vous capable de faire aussi bien ?



Solution :

On veut passer de 73.2 à 86.1 en 9 touches :

Nombres	Touche
73.2	+
74.2	+
75.2	+
76.2	×
762	-
761	÷
76.1	÷
7.61	+
8.61	×
86.1	