



Loup 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 !

Loup prétend qu'il est possible de passer du nombre **76.1** au nombre **9.92** en appuyant successivement sur **9** touches. Seriez-vous capable de faire aussi bien ?



Solution :

On veut passer de 76.1 à 9.92 en 9 touches :

Nombres	Touche
76.1	+
77.1	+
78.1	+
79.1	×
791	+
792	÷
79.2	÷
7.92	+
8.92	+
9.92	