



Zoé 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 !

Zoé prétend qu'il est possible de passer du nombre **5.58** au nombre **96.8** en appuyant successivement sur **6** touches. Seriez-vous capable de faire aussi bien ?



Solution :

On veut passer de 5.58 à 96.8 en 6 touches :

Nombres	Touche
5.58	+
6.58	+
7.58	+
8.58	+
9.58	×
95.8	+
96.8	