



Jeannette 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 !

Jeannette prétend qu'il est possible de passer du nombre **54.2** au nombre **9.82** en appuyant successivement sur **9** touches. Seriez-vous capable de faire aussi bien ?



Solution :

On veut passer de 54.2 à 9.82 en 9 touches :

Nombres	Touche
54.2	+
55.2	+
56.2	+
57.2	+
58.2	÷
5.82	+
6.82	+
7.82	+
8.82	+
9.82	