



Fidel 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 !

Fidel prétend qu'il est possible de passer du nombre **2.19** au nombre **56.8** en appuyant successivement sur **12** touches. Seriez-vous capable de faire aussi bien ?



Solution :

On veut passer de 2.19 à 56.8 en 12 touches :

Nombres	Touche
2.19	+
3.19	+
4.19	+
5.19	×
51.9	+
52.9	+
53.9	+
54.9	+
55.9	+
56.9	×
569	-
568	÷
56.8	