



Marcelle 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 !

Marcelle prétend qu'il est possible de passer du nombre **1.93** au nombre **92.5** en appuyant successivement sur **10** touches. Seriez-vous capable de faire aussi bien ?



Solution :

On veut passer de 1.93 à 92.5 en 10 touches :

Nombres	Touche
1.93	—
0.93	×
9.3	×
93	×
930	—
929	—
928	—
927	—
926	—
925	÷
92.5	