



Yvonne 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 !

Yvonne prétend qu'il est possible de passer du nombre **91.4** au nombre **60.5** en appuyant successivement sur **9** touches. Seriez-vous capable de faire aussi bien ?



Solution :

On veut passer de 91.4 à 60.5 en 9 touches :

Nombres	Touche
91.4	—
90.4	×
904	+
905	÷
90.5	÷
9.05	—
8.05	—
7.05	—
6.05	×
60.5	