



Cruz 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 !

Cruz prétend qu'il est possible de passer du nombre **6.18** au nombre **69.9** en appuyant successivement sur **7** touches. Seriez-vous capable de faire aussi bien ?



Solution :

On veut passer de 6.18 à 69.9 en 7 touches :

Nombres	Touche
6.18	+
7.18	×
71.8	—
70.8	—
69.8	×
698	+
699	÷
69.9	