



Issa 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 !

Issa prétend qu'il est possible de passer du nombre **83.8** au nombre **6.96** en appuyant successivement sur **10** touches. Seriez-vous capable de faire aussi bien ?



Solution :

On veut passer de 83.8 à 6.96 en 10 touches :

Nombres	Touche
83.8	—
82.8	—
81.8	—
80.8	—
79.8	×
798	—
797	—
796	÷
79.6	÷
7.96	—
6.96	