



Youssef 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 !

Youssef prétend qu'il est possible de passer du nombre **79.9** au nombre **8.10** en appuyant successivement sur **5** touches. Seriez-vous capable de faire aussi bien ?



Solution :

On veut passer de 79.9 à 8.10 en 5 touches :

Nombres	Touche
79.9	+
80.9	×
809	+
810	÷
81	÷
8.1	