



Domingo 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 !

Domingo prétend qu'il est possible de passer du nombre **1.59** au nombre **3.61** en appuyant successivement sur **8** touches. Seriez-vous capable de faire aussi bien ?



Solution :

On veut passer de 1.59 à 3.61 en 8 touches :

Nombres	Touche
1.59	+
2.59	+
3.59	×
35.9	×
359	+
360	+
361	÷
36.1	÷
3.61	