



Célestin 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 !

Célestin prétend qu'il est possible de passer du nombre **28.9** au nombre **6.1** en appuyant successivement sur **9** touches. Seriez-vous capable de faire aussi bien ?



Solution :

On veut passer de 28.9 à 6.1 en 9 touches :

Nombres	Touche
28.9	+
29.9	+
30.9	×
309	+
310	÷
31	÷
3.1	+
4.1	+
5.1	+
6.1	