



Béatrice 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 !

Béatrice prétend qu'il est possible de passer du nombre **28.9** au nombre **1.33** en appuyant successivement sur **10** touches. Seriez-vous capable de faire aussi bien ?



Solution :

On veut passer de 28.9 à 1.33 en 10 touches :

Nombres	Touche
28.9	+
29.9	+
30.9	+
31.9	+
32.9	×
329	+
330	÷
33	÷
3.3	÷
0.33	+
1.33	