



Géraud 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 !

Géraud prétend qu'il est possible de passer du nombre **3.8** au nombre **2.3** en appuyant successivement sur **8** touches. Seriez-vous capable de faire aussi bien ?



Solution :

On veut passer de 3.8 à 2.3 en 8 touches :

Nombres	Touche
3.8	-
2.8	×
28	+
29	+
30	÷
3	÷
0.3	+
1.3	+
2.3	