



Micheline 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 !

Micheline prétend qu'il est possible de passer du nombre **9.50** au nombre **2.39** en appuyant successivement sur **12** touches. Seriez-vous capable de faire aussi bien ?



Solution :

On veut passer de 9.50 à 2.39 en 12 touches :

Nombres	Touche
9.50	+
10.5	+
11.5	+
12.5	+
13.5	×
135	+
136	+
137	+
138	+
139	÷
13.9	÷
1.39	+
2.39	