



Thierry 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 !

Thierry prétend qu'il est possible de passer du nombre **9.79** au nombre **5.28** en appuyant successivement sur **13** touches. Seriez-vous capable de faire aussi bien ?



Solution :

On veut passer de 9.79 à 5.28 en 13 touches :

Nombres	Touche
9.79	+
10.79	+
11.79	+
12.79	×
127.9	×
1279	+
1280	÷
128	÷
12.8	÷
1.28	+
2.28	+
3.28	+
4.28	+
5.28	