



Conrado 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 !

Conrado prétend qu'il est possible de passer du nombre **76.2** au nombre **1.83** en appuyant successivement sur **11** touches. Seriez-vous capable de faire aussi bien ?



Solution :

On veut passer de 76.2 à 1.83 en 11 touches :

Nombres	Touche
76.2	—
75.2	—
74.2	—
73.2	×
732	—
731	—
730	÷
73	÷
7.3	+
8.3	÷
0.83	+
1.83	