



Charlot 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 !

Charlot prétend qu'il est possible de passer du nombre **81.8** au nombre **2.70** en appuyant successivement sur **11** touches. Seriez-vous capable de faire aussi bien ?



Solution :

On veut passer de 81.8 à 2.70 en 11 touches :

Nombres	Touche
81.8	+
82.8	×
828	-
827	÷
82.7	÷
8.27	+
9.27	+
10.27	÷
1.027	-
0.027	×
0.27	×
2.7	