



Romain 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 !

Romain prétend qu'il est possible de passer du nombre **3.56** au nombre **62.8** en appuyant successivement sur **11** touches. Seriez-vous capable de faire aussi bien ?



Solution :

On veut passer de 3.56 à 62.8 en 11 touches :

Nombres	Touche
3.56	+
4.56	+
5.56	+
6.56	×
65.6	-
64.6	-
63.6	-
62.6	×
626	+
627	+
628	÷
62.8	