



Atallah 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 !

Atallah prétend qu'il est possible de passer du nombre **95.6** au nombre **58.1** en appuyant successivement sur **12** touches. Seriez-vous capable de faire aussi bien ?



## Solution :

On veut passer de 95.6 à 58.1 en 12 touches :

Nombres	Touche
95.6	÷
9.56	+
10.56	÷
1.056	-
0.056	×
0.56	×
5.6	×
56	+
57	+
58	×
580	+
581	÷
58.1	