



Edwige 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 !

Edwige prétend qu'il est possible de passer du nombre **88.8** au nombre **1.96** en appuyant successivement sur **11** touches. Seriez-vous capable de faire aussi bien ?



## Solution :

On veut passer de 88.8 à 1.96 en 11 touches :

Nombres	Touche
88.8	—
87.8	—
86.8	—
85.8	×
858	+
859	+
860	÷
86	÷
8.6	+
9.6	÷
0.96	+
1.96	