



Léopold 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 !

Léopold prétend qu'il est possible de passer du nombre **91.7** au nombre **8.44** en appuyant successivement sur **10** touches. Seriez-vous capable de faire aussi bien ?



Solution :

On veut passer de 91.7 à 8.44 en 10 touches :

Nombres	Touche
91.7	+
92.7	+
93.7	+
94.7	×
947	-
946	-
945	-
944	÷
94.4	÷
9.44	-
8.44	