



Rahim 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 !

Rahim prétend qu'il est possible de passer du nombre **85.4** au nombre **91.3** en appuyant successivement sur **9** touches. Seriez-vous capable de faire aussi bien ?



Solution :

On veut passer de 85.4 à 91.3 en 9 touches :

Nombres	Touche
85.4	+
86.4	+
87.4	+
88.4	+
89.4	+
90.4	+
91.4	×
914	—
913	÷
91.3	