



Clément a malencontreusement laissé tomber sa 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 !

Clément prétend qu'il est possible de passer du nombre **23.4** au nombre **94.4** en appuyant successivement sur **9** touches. Seriez-vous capable de faire aussi bien ?



Solution :

On veut passer de 23.4 à 94.4 en 9 touches :

Nombres	Touche
23.4	+
24.4	÷
2.44	-
1.44	-
0.44	÷
0.044	+
1.044	×
10.44	-
9.44	×
94.4	