



Apollinaire 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 !

Apollinaire prétend qu'il est possible de passer du nombre **23.4** au nombre **38.4** en appuyant successivement sur **8** touches. Seriez-vous capable de faire aussi bien ?



Solution :

On veut passer de 23.4 à 38.4 en 8 touches :

Nombres	Touche
23.4	+
24.4	+
25.4	+
26.4	+
27.4	+
28.4	÷
2.84	+
3.84	×
38.4	