



Rolando 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 !

Rolando prétend qu'il est possible de passer du nombre **5.62** au nombre **99.4** en appuyant successivement sur **12** touches. Seriez-vous capable de faire aussi bien ?



Solution :

On veut passer de 5.62 à 99.4 en 12 touches :

Nombres	Touche
5.62	+
6.62	+
7.62	+
8.62	+
9.62	×
96.2	+
97.2	+
98.2	+
99.2	×
992	+
993	+
994	÷
99.4	