



Rodrigue 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 !

Rodrigue prétend qu'il est possible de passer du nombre **3.41** au nombre **5.45** en appuyant successivement sur **10** touches. Seriez-vous capable de faire aussi bien ?



Solution :

On veut passer de 3.41 à 5.45 en 10 touches :

Nombres	Touche
3.41	+
4.41	+
5.41	×
54.1	×
541	+
542	+
543	+
544	+
545	÷
54.5	÷
5.45	