



Virginie 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 !

Virginie prétend qu'il est possible de passer du nombre **1.64** au nombre **3.71** en appuyant successivement sur **10** touches. Seriez-vous capable de faire aussi bien ?



Solution :

On veut passer de 1.64 à 3.71 en 10 touches :

Nombres	Touche
1.64	+
2.64	+
3.64	×
36.4	+
37.4	×
374	-
373	-
372	-
371	÷
37.1	÷
3.71	