



Obi 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 !

Obi prétend qu'il est possible de passer du nombre **31.6** au nombre **4.37** en appuyant successivement sur **7** touches. Seriez-vous capable de faire aussi bien ?



Solution :

On veut passer de 31.6 à 4.37 en 7 touches :

Nombres	Touche
31.6	+
32.6	+
33.6	×
336	+
337	÷
33.7	÷
3.37	+
4.37	