



Raymonde 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 !

Raymonde prétend qu'il est possible de passer du nombre **33.1** au nombre **6.58** en appuyant successivement sur **12** touches. Seriez-vous capable de faire aussi bien ?



Solution :

On veut passer de 33.1 à 6.58 en 12 touches :

Nombres	Touche
33.1	+
34.1	+
35.1	+
36.1	×
361	-
360	-
359	-
358	÷
35.8	÷
3.58	+
4.58	+
5.58	+
6.58	