



Blanca 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 !

Blanca prétend qu'il est possible de passer du nombre **3.51** au nombre **69.1** en appuyant successivement sur **8** touches. Seriez-vous capable de faire aussi bien ?



Solution :

On veut passer de 3.51 à 69.1 en 8 touches :

Nombres	Touche
3.51	+
4.51	+
5.51	+
6.51	×
65.1	+
66.1	+
67.1	+
68.1	+
69.1	