



Mirza 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 !

Mirza prétend qu'il est possible de passer du nombre **6.51** au nombre **70.8** en appuyant successivement sur **11** touches. Seriez-vous capable de faire aussi bien ?



Solution :

On veut passer de 6.51 à 70.8 en 11 touches :

Nombres	Touche
6.51	+
7.51	×
75.1	−
74.1	−
73.1	−
72.1	−
71.1	×
711	−
710	−
709	−
708	÷
70.8	