



Ramona 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 !

Ramona prétend qu'il est possible de passer du nombre **92.8** au nombre **5.74** en appuyant successivement sur **14** touches. Seriez-vous capable de faire aussi bien ?



Solution :

On veut passer de 92.8 à 5.74 en 14 touches :

Nombres	Touche
92.8	+
93.8	×
938	+
939	+
940	÷
94	÷
9.4	-
8.4	-
7.4	÷
0.74	+
1.74	+
2.74	+
3.74	+
4.74	+
5.74	