



Pancho 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 !

Pancho prétend qu'il est possible de passer du nombre **8.70** au nombre **18.3** en appuyant successivement sur **9** touches. Seriez-vous capable de faire aussi bien ?



Solution :

On veut passer de 8.70 à 18.3 en 9 touches :

Nombres	Touche
8.70	×
87	−
86	−
85	−
84	−
83	÷
8.3	÷
0.83	+
1.83	×
18.3	