



Yseult 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 !

Yseult prétend qu'il est possible de passer du nombre **62.7** au nombre **1.65** en appuyant successivement sur **10** touches. Seriez-vous capable de faire aussi bien ?



Solution :

On veut passer de 62.7 à 1.65 en 10 touches :

Nombres	Touche
62.7	+
63.7	+
64.7	×
647	+
648	+
649	+
650	÷
65	÷
6.5	÷
0.65	+
1.65	