



Marise 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 !

Marise prétend qu'il est possible de passer du nombre **3.72** au nombre **66.5** en appuyant successivement sur **10** touches. Seriez-vous capable de faire aussi bien ?



Solution :

On veut passer de 3.72 à 66.5 en 10 touches :

Nombres	Touche
3.72	+
4.72	+
5.72	+
6.72	×
67.2	—
66.2	×
662	+
663	+
664	+
665	÷
66.5	