



Hadi 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 !

Hadi prétend qu'il est possible de passer du nombre **28.8** au nombre **3.13** en appuyant successivement sur **10** touches. Seriez-vous capable de faire aussi bien ?



Solution :

On veut passer de 28.8 à 3.13 en 10 touches :

Nombres	Touche
28.8	+
29.8	+
30.8	×
308	+
309	+
310	+
311	+
312	+
313	÷
31.3	÷
3.13	