



Rodrigue 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 !

Rodrigue prétend qu'il est possible de passer du nombre **24.8** au nombre **72.1** en appuyant successivement sur **14** touches. Seriez-vous capable de faire aussi bien ?



Solution :

On veut passer de 24.8 à 72.1 en 14 touches :

Nombres	Touche
24.8	+
25.8	+
26.8	÷
2.68	-
1.68	-
0.68	×
6.8	×
68	+
69	+
70	+
71	+
72	×
720	+
721	÷
72.1	