

## A. « La réponse »

### Problème

Il y a quatre milliards d'années et demi, le supercalculateur *Deep Thought* calcula la réponse à la question sur la Vie, l'Univers et le Reste. Mais, avec le temps, cette réponse tomba dans l'oubli...

C'est à vous qu'il incombe la lourde responsabilité de retrouver cette réponse. Mais, ne disposant pas des moyens ni du temps nécessaires à un tel calcul, vous décidez de simplifier le problème de la manière suivante : vous concevrez un programme capable, lorsqu'on lui propose une réponse, de dire si celle-ci est correcte ou non. Puisque vous êtes très intelligent, vous décidez même de calculer un indice pour affiner la recherche de la réponse.



*Deep Thought*, artwork par Bruno Murai

### Entrée

— un entier  $-1000 \leq N \leq 1000$

### Sortie

— More si  $N < 42$ , Less si  $N > 42$ , Bingo! si  $N = 42$

### Exemples

#### Exemple 1 - Proposition trop petite

Entrée
13

Sortie
More

#### Exemple 2 - La réponse

Entrée
42

Sortie
Bingo!