Enta liczba II



. Dostępna pamięć: 64 MB.

Zuzia dostała pracę domową – wypisać wszystkie liczby naturalne, które są podzielne przez 2 lub przez 3, ale nie przez obie te liczby jednocześnie. Żeby sprawdzić, czy Zuzia wykonała zadanie, nauczycielka prosi ją o podanie entej (n-tej) z wypisanych liczb. Jakiej odpowiedzi powinna udzielić Zuzia?

Wejście

W pierwszym wierszu standardowego wejścia znajduje się liczba całkowita $n \ (1 \le n \le 10^{18})$.

Wyjście

W pierwszym wierszu standardowego wyjścia powinna znaleźć się jedna liczba całkowita – odpowiedź na pytanie z treści.

Przykłady

Wejście:	Wejście:	Wejście: 5
Wyjście:	Wyjście:	Wyjście:
2	8	9

Enta liczba II

Człowiek-najlepsza inwestycja









