

N

WWI 2024 – ACM
23 sierpnia 2024

Kod zadania: n
Limit czasu: 3 s
Limit pamięci: 128 MB



Wejście: n ($2 \leq n \leq 10^{12}$)

Wyjście: $(n - 1)! \bmod n$

Przykład

Wejście dla testu n0a:

3

Wyjście dla testu n0a:

2

Wyjaśnienie do przykładu: $(3 - 1)! = 1 \cdot 2 = 2 = 0 \cdot 3 +$ 2

Wejście dla testu n0b:

5

Wyjście dla testu n0b:

4

Wyjaśnienie do przykładu: $(5 - 1)! = 1 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 4 = 24 = 4 \cdot 5 +$ 4

