

Liczbę nazwiemy specjalną jeśli spełnia jednocześnie następujące warunki:

- kończy się cyfrą 7,
- jest podzielna przez 17.

Napisz program, który: wczyta liczbę N , wyznaczy ile jest dodatnich całkowitych liczb specjalnych nie większych od N i wypisze wynik na standardowe wyjście.

WEJŚCIE

W pierwszym (i jedynym) wierszu wejścia znajduje się jedna liczba naturalna N .

WYJŚCIE

W pierwszym (i jedynym) wierszu wyjścia powinna się znaleźć jedna liczba całkowita — liczba całkowitych dodatnich liczb specjalnych nie większych niż N .

OGRANICZENIA

$1 \leq N \leq 10^{18}$.

W testach wartych łącznie 50% maksymalnej punktacji: $N \leq 10^6$.

PRZYKŁAD

Wejście

40

Wyjście

1

W przedziale liczb od 1 do 40 znajduje się tylko jedna liczba specjalna: 17.