

# НАЦИОНАЛНА ОЛИМПИАДА ПО ИНФОРМАТИКА

Общински кръг, 5 януари 2019 г.

Група D, 6 клас

## ЗАДАЧА D3. НЕЧЕТНИ ЦИФРИ

Подреждаме в растящ ред целите числа, които имат само нечетни цифри:

1, 3, 5, 7, 9, 11, 13, 15, 17, 19, 31, ...

Напишете програма `odd`, която намира  $n$ -тото число от тази редица. Броенето започваме от 1, така че първото търсено число е 1.

### Вход

Едно цяло положително число, задаващо стойността на  $n$

### Изход

Едно цяло число, равно на  $n$ -тото число от описаната редица

### Ограничение

$0 < n < 100\,000$

### Пример

#### Вход

7

#### Изход

13