

НАЦИОНАЛЕН ПРОЛЕТЕН ТУРНИР ПО ИНФОРМАТИКА

Пловдив, 9 – 11 юни 2017 г.

Група С, 8 клас

Задача С1. ПАЛИНДРОМ

Напишете програма `palindrom`, която намира броя на целите числа от 1 до N , които са палиндром.

Палиндром са числата, които се четат еднакво отляво надясно и отдясно наляво. Например, числото 378873 е палиндром.

Вход

На първия ред на стандартния вход е записано едно цяло число N .

Изход

На първия ред на стандартния изход програмата трябва да изведе едно цяло число – търсения брой числа-палиндром.

Ограничения

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

Пример

Вход

25

Изход

11

Автор: Кинка Кирилова-Лупанова

