

ПАЛИНДРОМ

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

Ограничения

$$1 \leq N \leq 1018$$

Примерен вход:

25

Примерен изход:

11