



УЧЕНИЧЕСКО СЪСТЕЗАНИЕ ПО ПРОГРАМИРАНЕ
[HTTPS://CODEBURGAS.COM/](https://codeburgas.com/)



SIMPLE PROGRAMMING CONTESTS ONLINE JUDGE SYSTEM

СЪСТЕЗАТЕЛНА СИСТЕМА
[HTTPS://SPoj.BFU.BG/](https://spoj.bfu.bg/)



БУРГАСКИ СВОБОДЕН
 УНИВЕРСИТЕТ
[HTTPS://WWW.BFU.BG/](https://www.bfu.bg/)



ОБЩИНА БУРГАС
[HTTPS://WWW.BURGAS.BG/](https://www.burgas.bg/)

ГРУПА В. ЗАДАЧА D. СИМЕТРИЧНИ

Напишете програма, която намира броя на целите числа от 1 до N, които са симетрични. Симетрични са числата, които се четат еднакво отляво надясно и отлясно наляво. Например, числото 378873 е симетрични.

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 на търсения брой симетрични числа.

Ограничения

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

Примерен вход	Примерен изход
25	11

