**Наступний паліндром**

Натуральне число називається паліндромом, якщо його запис у десятковій системі числення однаково читається як зліва направо, так і справа наліво. За даним натуральним числом *n* визначте наступне за ним натуральне число, що є паліндромом.

Вхідні дані: файл input.txt містить натуральне число *n*.

Вихідні дані: в файл output.txt записати наступне за числом *n* натуральне число, що є паліндромом.

Контрольний приклад

|  |  |
| --- | --- |
| Input.txt | Output.txt |
| 4321 | 4334 |