Яндекс.Практикум, Python-разработчик: Спринт 16. Хеш-функции.

N. Самый длинный палиндром

	Все языки	Python 3.7.3	Oracle Java 8
Ограничение времени	0.3 секунды	0.5 секунд	0.4 секунды
Ограничение памяти	64Mb	64Mb	64Mb
Ввод	стандартный ввод или input.txt		
Вывод	стандартный вывод или output.txt		

Пока ребята в Трешландии, Вася продолжает придумывать задачи про палиндром. На этот раз необходимо узнать, палиндром какой наибольшей длины можно составить из букв данной строки. Можно использовать только часть букв и переставлять их между собой.

Формат ввода

Дана строка длиной не более 10^6, состоящая из больших и маленьких латинских букв.

Формат вывода

Выведите единственное число — длину наибольшего палиндрома, который можно составить из букв строки.

Пример

Ввод	Вывод
abccccdd	7