

Longest Palindrome Subsequence

ให้กำหนดสตริง s จงหาความยาวของ **ซัพซีควเอนซ์** ที่เป็นพาลินโดรมที่ยาวที่สุดใน s

นิยามของซัพซีควเอนซ์:

ซัพซีควเอนซ์ (subsequence) คือ ลำดับที่สามารถได้มาจากสตริงเดิมโดยการลบอักขระบางตัวหรือไม่ลบเลย โดยต้องรักษาลำดับของอักขระที่เหลืออยู่

ข้อมูลนำเข้า

มี 1 บรรทัดเป็นอักขระภาษาอังกฤษตัวเล็กยาวไม่เกิน 1000 ตัว

ข้อมูลส่งออก

เป็นเลขจำนวนเต็มแทนความยาวของ **ซัพซีควเอนซ์** ที่เป็นพาลินโดรมที่ยาวที่สุด

ตัวอย่าง

ข้อมูลนำเข้า	ข้อมูลส่งออก
bbbab	4
cbbd	2