

Summer 2023: Longest Repeating Characters

ให้นิสิตเขียนโปรแกรมเพื่อรับสตริงที่มีตัวอักษรเรียงติดกัน และหาตัวอักษรที่ซ้ำติดกันยาวที่สุด

Input (ข้อมูลนำเข้า)

สตริงที่มีตัวอักษรเรียงติดกัน

Output (ผลลัพธ์)

ตัวอักษรที่ซ้ำติดกันยาวที่สุด เว้นวรรค ความยาวของการซ้ำ
(รับประกันว่าจะมีตัวซ้ำที่ติดกันยาวที่สุดเพียงตัวเดียวเท่านั้น)

Examples (ตัวอย่าง)

Input	Output
AAABBCCCXXXXAAAAYZZZ	X 5
RRRRRRYYZZZABCRRRP	R 6
QWILYYAPN	Y 2
TPPMMDDCCCC	C 4