



โจทย์ฝึกหัด การหาจำนวนการลบที่น้อยที่สุดเพื่อให้เป็น Palindrome

(Minimum Deletions for Palindrome)

ให้เขียนโปรแกรมรับ String S จากนั้นคำนวณและแสดงผลจำนวนตัวอักษร น้อยที่สุด ที่ต้อง ลบ ออกจาก S เพื่อให้ String ที่เหลือกลายเป็น Palindrome <u>พร้อมกับแสดงข้อความที่เป็น Palindrome</u> (ขนาด String S ไม่เกิน 20 ตัว)

TESTCASE

| Input | Output |
|--------------------|-----------------------|
| NyCPajqzkxPW2GlvwO | Minimum Deletions: 15 |
| | (LPS): 3 |
| | [1]: PaP |
| | [2]: PjP |
| | [3]: PkP |
| | [4]: PqP |
| | [5]: PxP |
| | [6]: PzP |
| uAvZmvHDJGe | Minimum Deletions: 8 |
| | (LPS): 3 |
| | [1]: vZv |
| | [2]: vmv |
| ztHZnyjKj64yXM | Minimum Deletions: 9 |
| | (LPS): 5 |
| | [1]: yjKjy |