

N 3

โจทย์ฝึกหัด Run-Length Encoding (RLE)

ให้เขียนโปรแกรมรับข้อความและแทนที่ ลำดับของข้อมูลที่ซ้ำกันติดกัน (A Run) ด้วยการบันทึกเพียง สองค่า คือ

- จำนวนครั้งที่ซ้ำ (Count หรือ Length)
- ตัวข้อมูลที่ซ้ำกัน (The Data/Value)

TESTCASE

| Input | Output |
|---------------------|----------------|
| AAAABBBCCDAA | 5A3B2CD2A |
| nnnnn52225444rrrrr | 5n153215345r |
| AAAABBDDD555144TTTT | 4A2B3D3511244T |