

1. รับเลข 3 ตัว แสดงถึง วัน/เดือน/ปี และบอกว่าวันทีนั้นคือวันอะไร โดยอิงจากวันที่ 14/10/2560 ให้เป็นวันเสาร์

Example input:

9 10 2560

Example output:

Monday

2. รับสตริง 1 สตริงและรับ Q เพื่อรับอีก Q บรรทัดโดย แต่ละบรรทัดจะรับ A

ถ้า A เป็น 1 ให้รับอีก 2 ตัวคือ B และ C โดยถ้า B เป็น L ให้เลื่อนสตริงไปทางขวา C ซอง

ถ้า B เป็น 2 ให้ปรับสตริงนั้นออกมา

Example input:

ABCDEFGHIJ 4

1 L 5

2

1 R 3

2

Example output:

DEFIJABC

IJABCDEF

3. รับ N แสดงถึงภูเขา N ลูกหลังจากนั้นรับอีก N บรรทัดแสดงถึงลักษณะของภูเขา

โดยแต่ละบรรทัดจะรับข้อมูลอีก 3 ตัวคือ A B C

โดย A แสดงผลว่าภูเขาหันไปทางซ้ายหรือขวา B แสดงผลว่าภูเขาหัวทิ้งหรือปกติ และ C แสดงความสูงของภูเขา

แต่ถ้าโจทย์มีแค่นี้ก็คง EZ ไปจึงมีการตัดแต่งเติมหน้าตาของภูเขาให้เป็นสามเหลี่ยมปาสคาล

Example input:

4

L U 4

R D 3

L D 6

R U 5

Example output:

```

                                1  5 10 10  5  1                                1
                                1  4  6  4  1                                1  1
1                                1  3  3  1                                1  2  1
1  1                            1  2  1  1  2  1                            1  3  3  1
1  2  1                        1  1  1  1                            1  4  6  4  1
1  3  3  1                    1  1
-----

```

โดยที่ภูเขาลูกแรก L U 4 โดย L หมายถึงด้านที่เป็นแกน Y หรือตั้งฉากกับพื้นโลกอยู่ด้านซ้าย และ U หมายถึงด้านแหลมของภูเขาอยู่ด้านบนและมีความสูง 3 ลูกที่สอง R D 3 หมายถึงด้านตั้งฉากอยู่ด้านขวา และด้านแหลมอยู่ด้านล่างและสูง 3

โดยที่เส้นล่างสุดที่เป็น ----- ไม่ต้องปรั้นให้เอาไว้เทียบช่องว่างระหว่างเลขเฉยๆ ถ้าใครขก. นับก็ในตัวอย่างใช้ %3d อะนะ ละก็ขีดบนสุดซ้ายสุดด้วยนะ ระหว่างภูเขาให้ space 2 ช่อง