

(aws14)

ต่อจาก aws13 จงเขียนโปรแกรมคำนวณคะแนนจากกระดาษคำตอบแบบ Multiple choice 4

ตัวเลือก จำนวน 20 ข้อ โดยกำหนดน้ำหนักคะแนนให้ดังนี้

ข้อ 1-15 ข้อละ 1 คะแนน ข้อ 16-18 ข้อละ 2 คะแนน และข้อ 19-20 ข้อละ 3 คะแนน

### Input

ข้อมูลเข้าบรรทัดแรกเป็นเลขแต่ละข้อ 4 ตัวเลือก A B C D จำนวน 20 ข้อ

บรรทัดต่อมาแทนจำนวนผู้เข้าสอบ (n)

n บรรทัดต่อมาแทนคำตอบของผู้เข้าสอบแต่ละคน

โดย  $1 \leq n \leq 100$

### Output

คะแนนของผู้เข้าสอบแต่ละคน ให้มีรูปแบบดัง ตัวอย่าง Output

#### ตัวอย่าง Input

DBDCCDAEADDBDCCDAEAD

8

ABACCDEEADABACCDEEAD

DBABCAEEADDBABCAEEAD

EDDACBEEADEDDACBEEAD

CBAEDCEEADCBAEDCEEAD

ABDCCDEEADABDCCDEEAD

BBECCDEEADABDCCDEEAD

BBACCDEEADBBACCDEEAD

DBDCCDAEADDBDCCDAEAD

#### ตัวอย่าง Output

std 1 => 20

std 2 => 17

std 3 => 15

std 4 => 13

std 5 => 22

std 6 => 21

std 7 => 20

std 8 => 27