

ข้อกำหนด

คะแนน	เกรด
80 - 100	A
75 - 79	B+
70 - 74	B
65 - 69	C+
60 - 64	C
55 - 59	D+
50 - 54	D
0 - 49	E

ขั้นตอนวิธี

1. กรอก คะแนน // 85
2. ถ้าคะแนนน้อยกว่า 0 หรือ คะแนนมากกว่า 100 ไปข้อ 1
3. ถ้าคะแนน ≥ 80 และ ≤ 100 เกรด = A
4. ถ้าคะแนน ≥ 75 และ ≤ 79 เกรด = B+
5. ถ้าคะแนน ≥ 70 และ ≤ 74 เกรด = B
6. ถ้าคะแนน ≥ 65 และ ≤ 69 เกรด = C+
7. ถ้าคะแนน ≥ 60 และ ≤ 64 เกรด = C
8. ถ้าคะแนน ≥ 55 และ ≤ 59 เกรด = D+
9. ถ้าคะแนน ≥ 50 และ ≤ 54 เกรด = D
10. ถ้าคะแนน ≥ 0 และ ≤ 49 เกรด = E
11. พิมพ์ เกรด
12. ถ้าทำต่อ กลับไป ข้อ 1
13. จบการทำงาน

```
DO {  
    INPUT Score //กรอก คะแนน // 200  
  
    IF (Score >= 80 and Score <= 100) { Grade='A' } // PRINT 'A"  
    ELSE IF (Score >= 75 and Score <= 79) { Grade='B+' }  
    ELSE IF (Score >= 70 and Score <= 74) { Grade='B' }  
    ELSE IF (Score >= 65 and Score <= 69) { Grade='C+' }  
    ELSE IF (Score >= 60 and Score <= 64) { Grade='C' }  
    ELSE IF (Score >= 55 and Score <= 59) { Grade='D+' }  
    ELSE IF (Score >= 50 and Score <= 54) { Grade='D' }  
    ELSE IF (Score >= 0 and Score <= 49) {  
        Grade='A' }  
    ELSE Grade ='Invalid score'  
  
    PRINT Grade  
    PRINT ' Press any key to continue else press N to exit"  
    INPUT isContinue  
} WHILE(isContinue != 'N')
```