

```

JS workjs > getGrade
1  function getGrade(score) {
2      if (typeof score !== 'number' || !Number.isInteger(score) || score < 0 || score > 100) {
3          // ไม่แสดงผลถ้าคะแนนไม่ใช่ตัวเลข จำนวนไม่เต็ม หรือเกิน 100
4          console.log("ใส่ค่าผิดพลาดเข้ามา");
5      }
6      if (score >= 80 && score <= 100) { // คะแนน 80 ขึ้นไปให้แสดงเกรด A
7          console.log("คะแนน : ",score," เกรด : A");
8      }
9      if (score >= 70 && score <= 79) { // คะแนน 70-79 ให้แสดงเกรด B
10         console.log("คะแนน : ",score," เกรด : B");
11     }
12     if (score >= 60 && score <= 69) { // คะแนน 60-69 ให้แสดงเกรด C
13         console.log("คะแนน : ",score," เกรด : C");
14     }
15     if (score >= 50 && score <= 59) { // คะแนน 50-59 ให้แสดงเกรด D
16         console.log("คะแนน : ",score," เกรด : D");
17     }
18     if (score < 50 && score >= 0) { // คะแนน 0-49 ให้แสดงเกรด F
19         console.log("คะแนน : ",score," เกรด : F");
20     }
21 }
22 console.log("Workshop 1.1 ");
23 getGrade(105);
24 getGrade(85);
25 getGrade(75);
26 getGrade(65);
27 getGrade(55);
28 getGrade(45);
29 getGrade(0);
30 getGrade(-1);
31 console.log();

```

```

PS C:\Users\acer\Desktop\CE385 66110045> node work.js
Workshop 1.1
ใส่ค่าผิดพลาดเข้ามา
คะแนน : 85 เกรด : A
คะแนน : 75 เกรด : B
คะแนน : 65 เกรด : C
คะแนน : 55 เกรด : D
คะแนน : 45 เกรด : F
คะแนน : 0 เกรด : F
ใส่ค่าผิดพลาดเข้ามา

```

```

function productPrice(price,disCount){
    let discountPrice = price - (price * disCount / 100) //คำนวณส่วนลด
    if (discountPrice <=0){ //ถ้า หลังลดแล้ว เหลือน้อยกว่าหรือเท่ากับ 0 ให้แสดงว่าเป็น 0
        discountPrice =0;
    }
    if (discountPrice <=500 && discountPrice > 0 ){ //ถ้า หลังลดแล้วไม่เกิน 500 ให้บวกค่าจัดส่ง 50
        discountPrice +=50;
    }
    if (discountPrice >500){ //ถ้า หลังลดแล้วเกิน 500 ให้รับส่วนลดพิเศษ 10%
        discountPrice -= discountPrice * 0.10;
    }

    console.log("ราคาสูที่ที่ต้องจ่าย : ",discountPrice);
}
console.log("Workshop 1.2 ");
productPrice(200,20);
productPrice(1000,30);
productPrice(500,10);
productPrice(1000,50);
productPrice(0,20);
console.log();

```

Workshop 1.2

```

ราคาสูที่ที่ต้องจ่าย : 210
ราคาสูที่ที่ต้องจ่าย : 630
ราคาสูที่ที่ต้องจ่าย : 500
ราคาสูที่ที่ต้องจ่าย : 495
ราคาสูที่ที่ต้องจ่าย : 0

```

```
let N = "Phuwanat"; //ข้อความ
let S = 5526;        //ตัวเลข
let L = true;        //บูลีน

console.log("Workshop 1.3 ");
console.log("ประเภทของ N ",typeof N);
console.log("ประเภทของ S ",typeof S);
console.log("ประเภทของ L ",typeof L);|
console.log();
```

```
Workshop 1.3
ประเภทของ N  string
ประเภทของ S  number
ประเภทของ L  boolean
```