

Homework 2

ch2-if else.html

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Document</title>
</head>
<body bgcolor="#FFEAD9">
  <script>
    let scoreInput = prompt("คะแนนของคุณ (0 -100):");
    let score = parseFloat(scoreInput);
    // ตรวจสอบว่าเป็นตัวเลขและอยู่ในช่วงที่ถูกต้อง
    if (!isNaN(score) && score >= 0 && score <= 100) {
      // เงื่อนไข if เพื่อตรวจสอบผ่าน / ไม่ผ่าน
      if (score >= 80) {
        document.write(`<h3 style="color:#A2FAC0;"> ได้เกรด A   = ${score} คะแนน
</h3>`);
        console.log(`ได้เกรด A   = ${score} คะแนน`);
      }
      else if (score >= 70) {
        document.write(`<h3 style="color:#5D8D73;"> ได้เกรด B   = ${score} คะแนน
</h3>`);
        console.log(`ได้เกรด B   = ${score} คะแนน`);
      }
      else if (score >= 60) {
        document.write(`<h3 style="color: #FEC4A2;"> ได้เกรด C   = ${score}
คะแนน</h3>`);
        console.log(`ได้เกรด C   = ${score} คะแนน`);
      }
      else if (score >= 50) {
        document.write(`<h3 style="color: #FFC77A;"> ได้เกรด D   = ${score}
คะแนน</h3>`);
        console.log(`ได้เกรด D   = ${score} คะแนน`);
      }
      else {
        document.write(`<h3 style="color:#F68B71;"> สอบไม่ผ่าน = ${score} คะแนน
</h3>`);
        console.log(`สอบไม่ผ่าน = ${score} คะแนน`);
      }
      else {
        document.write(`<h3 style="color: #FFB6B7;"> กรอกคะแนนที่ถูกต้อง (0 -
100)</h3>`);
        console.log("Error");
      }
    }
  </script>
</body>
</html>
```





