

JavaScript 第2.1阶段测试 B

1. 主观题

1.1. 核心知识点

1. 打印0-20之间的整数, 将每个数输出到控制台
2. 计算1-1000之间的累加和, 并且打印输出到页面中
3. 页面依次打印 100-200之间,可以被6整除的数字
4. 用户弹窗输入两个数字, 页面输出两个数字中的最大值 (请使用三元运算符完成)

5. 用户输入一个数, 计算 1 到这个数的累加和

- 比如 用户输入的是 5, 则计算 1~5 之间的累加和
- 比如用户输入的是10, 则计算 1~10 之间的累加和

6. 输出成绩案例 (请使用if多分支来书写程序)

题目描述:

接收用户输入的分数, 根据分数输出对应的等级字母 A、B、C、D、E,

- 90分(含)以上, 输出: A
- 80分(含)~ 90 分(不含), 输出: B
- 70分(含)~ 80 分(不含), 输出: C
- 60分(含)~ 70 分(不含), 输出: D
- 60分(不含) 以下, 输出 E

7. 输出星期练习 (请使用switch分支语句来书写程序)

题目描述:

请用户输入1个星期数. 就将对应的英文的星期打印出来.

- 比如用户输入'星期一', 则 页面可以打印 monday
- 英文自己查有道。比如星期一是 monday 星期二是 tuesday

1.2. 综合案例变形

题目描述:

接收用户输入的用户名和码, 若用户名为 "admin", 且密码为 "123456", 则提示用户登录成功! 否则, 让用户一直输入。

登录成功后弹出 提示框 提示存取钱功能

1:余额

- 2: 取款
- 3: 存款
- 4: 退出系统

2. 排错题

2.1. 排错题1

```
●  
<!-- 请问以下代码会出现什么问题，如何解决? -->  
<script>  
  // 需求: 求用户输入2个数字的和  
  let num1 = prompt('请输入第一个值')  
  let num2 = prompt('请输入第二个值')  
  alert(num1 + num2)  
</script>
```

2.2. 排错题2

```
●  
<!-- 请问下面代码会出现什么问题，怎么去解决? -->  
<script>  
  // 判断用户名的案例，用户会输入用户名  
  // 1. 如果用户名输入'迪丽热巴'，则页面弹出 '用户名输入正确'  
  // 2. 如果用户名输入不是'迪丽热巴'，否则弹出'用户名输入不正确'  
  
  let username = prompt('请输入用户名:')  
  if (username = '迪丽热巴') {  
    alert('用户名输入正确')  
  } else {  
    alert('用户名输入不正确')  
  }  
</script>
```

2.3. 排错题3

```
<body>
<!-- 请问以下代码会出什么问题？如何解决？ -->
<script>
  // 需求，用户输入1~10之间的整数，则循环打印用户输入的次数
  // 注意此处有2个错误，找出并且修正

  let num = prompt('请输入一个1~10之间的整数')
  let i = 1
  while (i < num) {
    console.log(`我是第${i}句话`)
  }
</script>
</body>
```

2.4. 排错题4

```
<body>
<!-- bug:请你找到下面代码代码穿透的原因,并找到匹配不上case里面的的值的问题进行修改 -->

<script>
  // 需求: 用户输入1~4之间整数, 对应输出 '春' '夏' '秋' '冬'
  // 例如用户输入 1 则输出 '春', 用户输入 2, 则输出 '夏' 以此类推
  // 注意: 此处有2个错误, 找出并且修正
  let num = +prompt('请你输入一个1-4之间的值')
  switch (num) {
    case '1':
      alert('春')
    case '2':
      alert('夏')
    case '3':
      alert('秋')
    case '4':
      alert('冬')
    default:
      alert('请输入1~4之间整数')
      break
  }
</script>
```

3. 简答题: 关键字汇总(能够简单的说出来这些关键字干啥用的)

-
- case
- default

- while
- break
- continue