

机试题

6.[js流程控制]

用户输入数据，判断这个数是否能被 5 整除，是则弹出“是”，否则弹出“否”。

```
<script>
    var num = prompt('输入数字，看看是否能被5整除');
    if( num % 5 == 0 ){
        document.write('是');
    }else{
        document.write('否')
    }
</script>
```

7.[js流程控制]

用户输入数据，判断这个数是奇数还是偶数，在控制台打印出结果（‘奇数’或‘偶数’）。

```
<script>
    var num = prompt('输入数字，判断奇数、偶数');
    if( num % 2 == 0 ){
        document.write('是偶数');
    }else{
        document.write('是奇数');
    }
</script>
```

8.[js流程控制]

用户输入成绩数据（0——100），考试成绩小于 60，显示“不及格”，60 到 80，显示“良”，80 到 100，显示“优”。如果输入数据小于 0 或大于 100，提示“数据有误”。

```

<script>
    var num = prompt('请用户输入成绩');
    if( num < 0 || num > 100){
        console.log('数据有误');
    }else if(num < 60){
        console.log('不及格');
    }else if(num <80){
        console.log('良');
    }else if(num <= 100){
        console.log('优');
    }
</script>

```

9.[js流程控制]

用户输入商品的价格（购买三件商品），如果三件商品中有一个超过 50 元，或者总价超过 100 元，即可以打八五折，否则不打折，根据用户输入的商品价格，判断是否打折，以弹窗的形式展示。

```

<script>
    var list1 = prompt('第一件商品价格');
    var list2 = prompt('第二件商品价格');
    var list3 = prompt('第三件商品价格');

    var sum = parseFloat(list1)+parseFloat(list2)+parseFloat(list3);

    if(sum >= 100 || list1 >50 || list2 > 50 || list3 > 50){
        document.write('打85折');
    }else{
        document.write('不打折');
    }
</script>

```

10.[js流程控制]

判断输入的年份是不是闰年，是则弹出“闰年”，否则弹出“平年”。（能被 4 整除且不能被 100 整除的为闰年；或者能被 400 整除的是闰年）；

```

<script>
    var num = prompt('请用户输入年份进行判断');
    if( num % 4 == 0 && num % 100 == !0 || num % 400 == 0){
        document.write('闰年');
    }else{
        document.write('平年');
    }
</script>

```