

| 学号             | 姓名 | 提交时间                | 总分  | 成绩 |
|----------------|----|---------------------|-----|----|
| 20225102010407 | 郑昊 | 2023-11-01 18:12:44 | 100 | 94 |

1. 【简答题】实现砸金蛋，提示：

得分：94/100

随机生成中奖数字

砸金蛋时，判断金蛋编号是否是中奖数字

如果中奖提示恭喜，您中奖，否则提示谢谢参与

学生答案：

```
<script type="text/javascript">
  var ps = document.getElementsByTagName("p")
  for (var item of ps) {
    console.log(item)
    item.style.color = "red"
  }
</script>
```

参考答案：

```







```

```
<script>

// 生成随机数幸运数字， 1-4之间

var luckyNum = -1

// 定义生成幸运数字的函数

function buildLuckyNum(){

// 生成0-1之间的小数，最大值：3.99，最小值：0.01

var n = Math.random() * 4

// 通过天花板函数，让小数向上进1

n = Math.ceil(n)

// console.log("n:",n)

luckyNum = n

console.log("luckyNum:",luckyNum)

}

// buildLuckyNum()

// 如果幸运数字是2，name砸到金蛋2，就提示中奖

function za(){

// 第一次点击时，才生成随机幸运数字
```

```
if(luckyNum == -1){  
  
    buildLuckyNum()  
  
}  
  
// this 表示触发事件的dom对象  
  
// console.log("this:",this)  
  
// console.log("value : ",this.value)  
  
// 从名字里获取出编号  
  
// console.log("编号 : ",this.value.charAt(2))  
  
// 判断编号是否与luckyNum相同  
  
if(luckyNum == this.id.charAt(2)){  
  
    alert("恭喜，您中奖！")  
  
    buildLuckyNum()  
  
}else{  
  
    alert("谢谢参与！")  
  
}  
  
}  
  
document.getElementById("jd1").addEventListener("click",za)  
  
document.getElementById("jd2").addEventListener("click",za)  
  
document.getElementById("jd3").addEventListener("click",za)  
  
document.getElementById("jd4").addEventListener("click",za)  
  
</script>
```