

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
20225102010414	姜健	2023-10-31 18:50:22	100	0

1. 【简答题】实现砸金蛋，提示：

得分：0/100

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：1

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>
```