

1. 机试题

1.0.0.1. 1.[变量]

用户定义两个变量，分别对两个变量进行赋值，再将两个变量中的数据进行交换，在控制台打印显示；

1.0.0.1. 2.[js引入]

引入外部 JS 文件，在浏览器上打印出文本：酷热难耐，火辣的太阳底下，我挺拔的身姿，成为了最为独特的风景。我审视四周，这里，是我的舞台，我就是天地间的王者。这一刻，我豪气冲天，终于大喊一声："收破烂啦～"。

1.0.0.1. 3. [js输入输出]

要求在页面中依次弹出五个输入框，用户分别输入姓名，地址，年龄，邮箱，工资。最后弹出提示框，显示“我叫某某某，我住在火影村，我今年 30 岁了，我的邮箱是 kakaxi@itcast.cn，我的工资 200”。

1.0.0.1. 4.[js运算符]

计算年龄：要求在页面中弹出一个输入框，我们输入出生年份后，能计算出我们的年龄。弹出提示框，显示“您的年龄是:××岁（××是计算出来的年龄）”

1.0.0.1. 5.[js流程控制]

判断是否中奖：接收用户输入的姓名，来判断是否中奖，如果输入的是刘德华，则提示中了 5 块钱，否则提示没有中奖。

1.0.0.1. 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”。

1.0.0.1. 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’）。

1.0.0.1. 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”。

1.0.0.1. 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。

1.0.0.1. 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）；

1.0.0.1. 11.[js循环]

1.0.0.1. 12.[js循环]

用 JS 在页面上打印出一个直角三角形

1.0.0.1. 13.[js循环]

用 JS 打印出一个等腰三角形。

1.0.0.1. 14.[js循环]

使用循环计算出 5 的阶乘。（12345）；

1.0.0.1. 15.[js循环]

在页面上遍历输出 1—100 。

1.0.0.1. 16.[js循环]

在页面上输出 1—100 中能被 7 整除的数。

1.0.0.1. 17.[js循环]

用 JS 在页面上打印倒立的九九乘法表，如图所示

1.0.0.1. 18.[时间函数]

获取电脑本地时间，在页面上输出一个时间表，鼠标点击页面自带的刷新按钮时，时间也会刷新。

例如：早上八点十二分五十二秒，在页面上表现为：08:12:52

1.0.0.1. 19.[数组]

使用匿名函数实现一个数组的倒序。

例如数组[1,2,3,4,5],在页面上输出为[5,4,3,2,1];

1.0.0.1. 20.[数组]

对一个乱序数组进行排序。

例如 [1,4,6,2,3,5], 在页面上输出显示 [1,2,3,4,5,6] 或 [6,5,4,3,2,1]

1.0.0.1. 21.[数据类型]

判断两个字符串是否相等，相等则弹出“true”，否则弹出“false”

1.0.0.1. 22.[随机数]

在页面上输出 1-10 的随机数

1.0.0.1. 23.[js循环]

在页面上输出一个等腰三角形。

1.0.0.1. 24.[js循环]

在页面上输出倒立的九九乘法表。

1.0.0.1. 25.[表单验证]

在页面上实现验证功能，判断用户输入的密码是否正确，正确则弹出“输入正确”，否则弹出“密码有误”。

1.0.0.1. 26.[数组]

将数组 [2, 0, 6, 1, 77, 0, 52, 0, 25, 7] 中大于等于 10 的元素选出来，输出到页面。

1.0.0.1. 27.[循环]__求100以内3的倍数（求他们的个数和总和）？

练习1： 求100以内3的倍数（求他们的个数和总和）？

1.0.0.1. 28.[循环]__练习2：求1000以内的水仙花数？

练习2：求1000以内的水仙花数？

1.0.0.1. 29.[循环]__筛选出1000以内所有跟7有关的数字。

1.0.0.1. 30.[循环]__求和：求1-1000内所有奇数和偶数分别的和。

1.0.0.1. 31.[js变量]__如何声明一个字符串变量？

1.0.0.1. 32.[js变量]__如何使用 **console.log()** 函数打印变量的值？

1.0.0.1. 33.[js条件判断]__如何使用 **if** 语句执行条件语句？

1.0.0.1. 34.[js数组]__如何使用 **for** 循环打印数组的所有元素？

1.0.0.1. 35.[js函数]__如何使用函数定义一个加法函数？

1.0.0.1. 36.[js循环]__如何使用 **for** 循环计算 **1** 到 **10** 的和？

1.0.0.1. 37.[js条件判断]__如何使用 **if** 语句判断一个数字是奇数还是偶数？

1.0.0.1. 38.[js函数]__如何使用函数计算两个数字的乘积？

1.0.0.1. 39.[js对象]__如何使用对象存储关于某个人的信息？ 姓名，年龄，邮箱