**题目1：分析以下程序的运行结果。**

var n = 7;

var n1 = n--;

var n2 = --n;

console.log(n1 + n2);

**答案：**

|  |
| --- |
| 将具体答案写入方框中，注意代码中必须添加注释描述  var n = 7; 初始化变量n为7。  var n1 = n--; 这里使用了后递减操作符--。它首先返回变量n的当前值给n1，然后将n的值减1。n1被赋值为7，n变为6。  var n2 = --n; 这里使用了前递减操作符--。它首先将n的值减1，然后返回新的值给n2。n变为5，n2被赋值为5。 |

**题目2：声明变量保存一个人的年龄，如果满18岁打印’成年人’，使用三目运算符或短路逻辑。**

**答案：**

|  |
| --- |
| 将具体答案写入方框中，注意代码中必须添加注释描述  const age = 17;  console.log(age >= 18 ? '成年人' : '未成年人'); |

**题目3：声明变量保存年份，如果是闰年打印’闰年’，否则打印’平年’（闰年的判断：能被4整除，并且不能被100整除，或者能被400整除）。**

**答案：**

|  |
| --- |
| 将具体答案写入方框中，注意代码中必须添加注释描述  const year = 2024;  console.log(year % 4 === 0 && year % 100 !== 0 || year % 400 === 0 ? '闰年' : '平年'); |

**题目4：声明变量保存用户输入的用户名和密码，如果用户名为root并且密码为123456，打印‘登录成功’，否则‘登录失败’。**

**答案：**

|  |
| --- |
| 将具体答案写入方框中，注意代码中必须添加注释描述  const userName = 'root';  const password = '123456';  console.log(userName === 'root' && password === '123456' ? '登录成功' : '登录失败'); |

**题目5： 声明变量保存性别的值(1/0)，如果是1打印男，否则打印女（分别使用if-else 和 三目运算符）。**

**答案：**

|  |
| --- |
| 将具体答案写入方框中，注意代码中必须添加注释描述  const gender = 1;  console.log(gender === 1 ? '男' : '女');  if (gender === 1) {      console.log('男');  } else {      console.log('女');      } |

**题目6：声明变量保存订单的状态码，根据订单的状态码打印对应的汉字状态。 (1-等待付款 2-等待发货 3-运输中 4-已签收 5-已取消 其它-无法追踪)。**

**答案：**

|  |
| --- |
| 将具体答案写入方框中，注意代码中必须添加注释描述  const orderStatus = 2;      switch (orderStatus) {          case 1:              console.log('等待付款');              break;          case 2:              console.log('等待发货');              break;          case 3:              console.log('运输中');              break;          case 4:              console.log('已签收');              break;              case 5:              console.log('已取消');              break;              default:              console.log('无法追踪');              break;              } |

**题目7：声明变量保存价格，假设打5折，计算结果是多少并打印出来。**

**答案：**

|  |
| --- |
| 将具体答案写入方框中，注意代码中必须添加注释描述    const price = 100;              console.log(price - price \* 0.5); |

**题目8：声明变量保存一个人的成绩，根据分数做出评判，成绩范围为0~100，超出此范围输出非法的成绩（90~ 优秀，80~90以下 良好，70~80以下 中等，60~70以下 及格，60以下 不及格）。**

**答案：**

|  |
| --- |
| 将具体答案写入方框中，注意代码中必须添加注释描述   const score = 89;              switch (true) {                  case score > 100:                      console.log('非法的成绩');                      break;                  case score >= 90:                      console.log('优秀');                      break;                  case score >= 80:                      console.log('良好');                      break;                  case score >= 70:                      console.log('中等');                      break;                  case score >= 60:                      console.log('及格');                      break;                      default:                      console.log('不及格');                      break;                      } |

**题目9：使用冒牌排序算法，将数组[74,100,27,4,58,93,61]内的元素从小到大排列。**

**答案：**

|  |
| --- |
| 将具体答案写入方框中，注意代码中必须添加注释描述   const arr = [74, 100, 27, 4, 58, 93, 61];                      for (let i = 0; i < arr.length - 1; i++) {                          for (let j = i + 1; j < arr.length; j++) {                              if (arr[i] > arr[j]) {                                  [arr[i], arr[j]] = [arr[j], arr[i]];                              }                          }                      }                      console.log(arr); |