1、字符串拼接：个人简介

姓名： var name = 'ww';

年龄：

性别：

期望薪资：

console.log('我的名字叫\*\*，我的年龄是\*\*岁，我的性别是\*\*，我期望毕业薪资是\*\*K');

2、求出下面表达式的值

NaN + NaN

parseInt(' 12.345.67sdjfg');

parseFloat(' 12.345.67sdjfg');

parseFloat(' iloveyou12.345.67sdjfg');

null == ''

null == null

null == undefined

null == false

NaN == NaN

'100' + NaN

Number(NaN)

Boolean(NaN)

true == ' ';

true + '123';

+'45'-false;

# 流程控制语句

## 语句结构分类：

顺序结构 分支结构 循环结构

## if分支语句判断

### 1、单分支

//if后面()当中计算出来的最终一定是布尔值；

if(一般都是一个表达式，但是最终只要有值就行，并且这个值最终会转化为boolean){

代码块；

}

if（10）{}；

### 2、双分支（三元表达式）

if(一般都是一个表达式，但是最终只要有值就行，并且这个值最终会转化为boolean){

代码块；

}else{

代码块；

}

### 3、多分支

多分支是把一件事分成多种情况去考虑，每一种情况都要去处理；

if(){

代码块

}else if(){

代码块

}else if(){

代码块

}else{

代码块

}

### 4、if判断案例

单分支

输入一个数，大于0加一，不大于0啥也不干

如果a变量的值加键盘上输入的数大于100，就打印我爱你二狗 子！

输入钱数，如果超过100万我就去环游世界

双分支

天气好就去看电影，不好就写代码

输入一个数，这个数如果大于0就-1输出，不大于0就+1输出

if else写法 三元表达式写法

多分支：

输入体重判断属于什么样的体型

输入一个数，来判断是周几

输入一个数，如果这个数

      // 0 - 100之间      +5

      // 100 - 500之间   -5

      // 500 - 1000之间    \*5

      // 1000 - 2000   /5

      // 如果不在以上区间内    原样输出

var num = 8;

    if(num>5){

      num += 1;

    }else if(num == 9){

      num += 2

    }else if(num == 11){

      num += 3

    }

    console.log(num)

## switch....case分支语句

### 1、语法：

switch(有值的东西，最后这里面是一个值，不会进行转化){

case 值：

代码块；

break;

case 值：

代码块；

break;

default:

代码块；

break;

}

switch 语句执行过程： 先求出小括号当中的值 接着会拿着这个值从上到下和所有的标号后面的值进行对比，如果对比成功，就执行对比成功这个标号下面的代码块；

注意：switch当中对比的时候，判等的时候使用的是全等

### 2、案例：

1. 输入一个数字，判断是星期几

2. 输入分数，判定优良差和不及格(多分支版本 switch版本)

90 ~ 100 A

80~90 B

70~80 C

60~70 D

0~ 60 不及格

其它 提示

## for循环 while循环 do...while循环

### 1、循环的语法（为什么要循环）

for(一般初始化表达式；一般都是条件表达式；一般自增自减表达式){

循环体（代码块）

}

执行过程：

第一次循环：

首先执行初始化表达式

接着执行条件表达式

然后再去执行循环体

最后执行自增自减表达式

非第一次：

执行条件表达式；

执行循环体

最后执行自增自减表达式

每一次都要执行第二个条件表达式：当条件表达式的值为真的时候，会继续执行循环体；当条件表达式的值为假的时候，代表循环结束，跳出循环执行下面的代码；

一定注意：

for循环初始化表达式只是在第一次循环的时候执行，后面的循环全部都不执行了；

for循环当中的循环变量i 有两个作用

1、控制着循环的次数

2、循环变量同时也是有值的；

3、循环变量一般约定成俗使用i j k

### 2、案例：

打印1-100之间的整数

打印1-100之间的偶数

计算1到100的和

计算1-100之间所有偶数的和

计算100的阶乘 1\*2....\*100

打印三位数位上有3或者7的数字

求100-999之间的水仙花数。

## 嵌套循环

### 1. 嵌套循环的定义：

在一个循环当中又会出现另外一个循环

## 练习题、案例

打印矩形 每次只能打印一颗\*（document.write）

打印直角三角形

打印乘法口诀表

打印图形的时候，外层循环控制行，内层循环控制列；

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

\*

\*\*

\*\*\*

\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

1\*1 = 1

1\*2 = 2 2 \* 2 = 4

1\*3 = 3 2 \* 3 = 6 3 \* 3 = 9

循环1-100之间的所有数据，打印所有能被3或者7整除的数字

针对switch case练习一个

输入年龄 判定是童年少年青年中年老年