1. 推导循环执行的顺序，用文字进行说明，并推导出可能的结果。

for(var m = 1,n = 2; m + n < 25; m++){

n += 3;

console.log(m);

}

1. 推导循环执行的顺序，用文字进行说明，并推导出可能的结果。

for(var i = 30 ; i > 5 ; i -= 7){

console.log(i--);

}

1. 用户输入一个数字n，计算1+2+3+4+……n的和。

4.用户输入一个整数n，计算n的阶乘。即n\*(n-1)\*(n-2)\*……\*3\*2\*1.

5.用户输入一个数字n

计算 

6.用户输入一个数字，在控制台中列出它的所有约数。

7.大家都玩儿过的一个的游戏：

游戏玩儿法就是，大家轮流报数，如果报到能被7整除的数字，或者尾数是7的数字，都算踩地雷了。就应该罚唱歌。

请在控制台输出1~60之间的所有“安全数”。

比如：

1、2、3、4、5、6、8、9、10、11、12、13、15、16、18、19、20、22、23、24、25、26、29、30……

8.水仙花数是一种特殊的四位数，它的特点就是，每个数位的四次方和，等于它本身。

请编程找出来。

9.如果一个数恰好等于它的约数之和，则称该数为“完美数”。

例如：

第1个完全数是6，它有约数1、2、3、6，除去它本身6外，其余3个数相加，1+2+3=6。第2个完全数是28，它有约数1、2、4、7、14、28，除去它本身28外，其余5个数相加，1+2+4+7+14=28。

试寻找1~10000之间的所有完美数。

1. 用户输入一个数字，判断这个数字是否是质数。

质数就是指它的约数只有1和它本身。看约数个数是否是2.

11.列出1~10000的所有质数。

12.苹果3元一个，鸭梨2元一个，桃子1元一个。现在想用200元买100个水果，在控制台中列出所有可能性。