分享学习方法

一、学习方法引导

1、键盘指法很重要

2、具有良好的编程习惯

3、大胆动手，不要怕错

4、保持良好的好奇心

5、遇到问题积极解决，乐观面对错误

二、具备一定的就业能力

1、分析能力

2、独立思考能力

3、程序阅读能力

4、程序拍错能力

5、独立填写程序能力

6、团队写作能力

7、学习能力

8、善于总结问题的能力

输出问题

求和问题

计数问题

图形题

应用：

1. 打印100以内 7的倍数
2. 打印100以内的奇数
3. 水仙花数是一种特殊的三位数，它的特点就是，每个数位的立方和，等于它本身。

比如 153 就是水仙花数。因为：

13+53 +33 = 153

100~999 之内，只有 4 个水仙花数，请找出来。

1. 输出任意一个数的因数（因数：能被这个数整除的数）

9 -🡪 1 3 9

10 : 1 2 5 10

1. 输出1—100的和 累加
2. 循环实现输出1—100以内所有偶数及偶数的和
3. 打印1—5的阶乘和
4. 求出1-1/2+1/3-1/4…..1/100的和
5. 实现100—200之间既能被5整除 又能被7整除的数的个数

10、一个加油站为了鼓励车主多加油，所以加的多有优惠。

92 号汽油，每升 6 元；如果大于等于 20升，那么每升 5.9 ；

97 号汽油，每升 7 元；如果大于等于 30升，那么每升 6.95

编写 JS 程序，用户输入自己的汽油编号，然后输入自己加多少升，弹出价格。

要求用户输入的油号如果不是 92或 97 号油，反复弹出提示框要求重新输入

1. 猜数字游戏

计算机随机获取1—10整数 parseInt( Math.random()\*10 + 1 )

用户有三次猜数机会 如果猜对了，提示 恭喜 猜对了

如果猜的数字比计算机小，提示 猜小了

如果猜的数字比计算机大，提示猜大了，

如果三次输入都没有猜对，提示 很遗憾，您没有机会了