1. 函数实现：输出1—3之间能组成的奇数个数，并输出这些数

要求 ： 组成的数是一个两位数，个位数！=十位数

组成： 13 21 23 31 共4个

1. 编写一个函数，输入n为偶数时，调用函数求1/2+1/4+...+1/n,当输入n为奇数时，调用函数求/1+1/3+...+1/n
2. 编写一个函数实现求三个数的最大值

4、如果一个数恰好等于它的因数之和，则称该数为“完全数” perfect number。

例如：

第一个完全数是6，它有因数1、2、3、6，除去它本身6外，其余3个数相加，1+2+3=6。第二个完全数是28，它有因数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。

第三个完全数是496，有约数1、2、4、8、16、31、62、124、248、496，除去其本身496外，其余9个数相加，1+2+4+8+16+31+62+124+248=496。

函数实现： 请列出2~10000的所有完全数

5、编写一个函数 ：实现计算任意一个数的各个位数的和

例如 ： 234 位数和为 9

6、打印空心菱形

