## 案例

封装函数

1、求圆的周长和面积 Math.PI = 3.1415…

2、求2个数中的最大值，求3个数中的最大值

调用已经封装好的方法 来处理新的需求

3、求一组数中的最大值和最小值

~~查找数组中是否存在 二分法~~

4、翻转数组，返回一个新数组

根据下标调整位置

5、对数组排序，从小到大

6、求阶乘

递归思想 （遍历文件夹、tree结构）

7、求1!+2!+3!+....+n!

8、判断一个数是否是素数