1、函数自身调用自身的操作,称为递归函数,递归函数一定要有结束条件,否则会产生死循环

A 正确 B 错误

答案: A

解释: 递归函数的定义要非常清楚, 考研初试大题多次考过递归, 一定要熟练掌握, 同时自己编写递归是要注意有结束条件

2、能用递归实现的,循环也可以实现,但是递归编写降低了难度

A 正确 B 错误

答案: A

解释: 我们通过递归来解决某个问题, 是因为使用循环的难度不好解决, 这个操作我们在中级阶段的数据结构将会有深刻感受

3、我们只能给递归函数传一个函数,不能写两个形参

A 正确 B 错误

答案: B

解释: 递归函数可以有多个形参, 我们在中级阶段将会实战到