

# 题目1 整数倒序输出

---

## 题目描述

编写主程序，将输入整形数反序输出

## 输入输出格式

### 输入格式

10个整数

### 输出格式

倒序输出整数

## 输入输出样例

### 输入样例

```
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
```

### 输出样例

```
10 9 8 7 6 5 4 3 2 1
```

# 题目2 交换值

---

## 题目描述

利用指针，编写用于交换两个整型变量值的函数。通过地址在函数中交换整形数a与b的值，在主函数中输出结果

## 输入输出格式

### 输入格式

输入的数据，在一行内，包括两个整数，依次表示a和b，

## 输出格式

交换后的两个整数

## 输入输出样例

### 输入样例

```
5 6
```

### 输出样例

```
6 5
```

# 题目3 分离各位

---

## 题目描述

输入一个三位数，分离出各位，并对各位执行加1操作，用递归实现，

## 输入输出格式

### 输入格式

一个三位数

### 输出格式

三个数分别加1的结果

## 输入输出样例

### 输入样例

```
123
```

### 输出样例

```
2 3 4
```