

# 使用函数输出一个整数的逆序数

本题要求实现一个求整数的逆序数的简单函数。

## 函数接口定义：

```
1 int reverse( int number )
2 {
3
4 }
```

其中函数 `reverse` 须返回用户传入的整型 `number` 的逆序数。

## 裁判测试程序样例：

```
1 #include <stdio.h>
2
3 /* 你的代码将被嵌在这里 */
4
5 int main()
6 {
7     int n;
8
9     scanf("%d", &n);
10    printf("%d\n", reverse(n));
11
12    return 0;
13 }
14
```

## 输入样例：

```
1 | -12340
```

## 输出样例：

```
1 | -4321
```