



# P1553 数字反转（升级版）

## Analysis

此题主要考察字符串模拟相关内容，正好借此题巩固字符串基础。

分类模拟即可。注意理解题意，弄清是去除前导零还是去除后导零。

介绍几个可能会用到的函数：

### `std::reverse(iterator it, iterator it)`

可以翻转指定的区间。

如：`std::reverse(a.begin(), a.end())`

### `std::stox(string s)`

把string类型的值转换成数字类型的值（去除前导零）。

这里的 `x` 可以换成：

1. `i` for `int`:string -> int
2. `f` for `float`:string -> float
3. `u` for `unsigned`:string -> unsigned
4. `l` for `long`:string -> long
5. 其他由以上三个字符组成的复合类型简称。

### `std::to_string(typename T)`

把其他类型的值转换为 string 类型。

## Code

实现时注意根据数据范围选择合适的转换函数。