**《程序设计课程实践》设计文档**

# 作业题目1.10

**学号：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_19151633\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**姓名：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_应宇杰\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

完成时间 2021 年 3 月 27 日

第\_\_\_2\_\_次作业 (写上第几次作业)

题目\_\_\_\_\_1.10\_\_\_（写上题目号）

提交代码：

#include<stdio.h>

#include<iostream>

#include<stack>

using namespace std;

stack<int> s;

int b[1000];

int main(){

int a;

int k=0;

while(scanf("%d",&a)!=EOF&&a!=0){

if (a>0){

s.push(a);

}else{

b[k++]=a;

}

}

while(!s.empty()){

printf("%5d",s.top());

s.pop();

}

printf("\n");

for(int i=0;i<k;i++){

printf("%5d",b[i]);

}

printf("\n");

}

运行结果：

（可以截图）

