题意：给你一串字符只有0，1，2三种字符，如果1，2，或者0，1相邻，可以交换位置，只有0，2不能交换位置。输出经过这种方法，字典序最少的字符串。

题解：贪心  因为只有0和2位置不能交换，所以对于1来说没有影响，先把所有1的个数记录下来。然后从前往后遍历，遇见0就输出0，遇见1就跳过，遇见2把全部1输出，再输出2，然后后面的遇见0就输出0，遇见2输出2，遇见1跳过。

千万要考虑全是1的情况

#include <bits/stdc++.h>

using namespace std;

#define INF 1000000007

typedef long long ll;

int main()

{

string s;

cin>>s;

int l=s.length();

int sum(0);

for(int i=0;i<l;i++)

if(s[i]=='1')sum++;

bool flag=1;

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

if(s[i]=='0')cout<<s[i];

if(s[i]=='2'){

if(flag){

flag=0;

for(int j=0;j<sum;j++)cout<<'1';

}

cout<<'2';

}

}

if(flag)

for(int j=0;j<sum;j++)cout<<'1';

return 0;

}