全排列，但不是按照字典序而是字母的大小

在这里注意do-while语句，就是这个串就是最后的排列，那也还要执行输出一次

#include <iostream>

#include<cstdio>

#include<algorithm>

#include<cstring>

using namespace std;

int cmp(char a,char b)

{

if(a>='a'&&b>='a')

return a<b;

if(a<='Z'&&b<='Z')

return a<b;

if(a>='a'&&b<='Z')

return a<b+32;

if(a<='Z'&&b>='a')

return a+32<=b;

}

int main()

{

string s;

int len,t;

scanf("%d",&t);

while(t--)

{

cin>>s;

sort(s.begin(),s.end(),cmp);

if(next\_permutation(s.begin(),s.end(),cmp)==0)cout<<s<<endl;

else

do

cout<<s<<endl;

while(next\_permutation(s.begin(),s.end(),cmp));

}

return 0;

}