

```

#include <iostream>
#include <fstream>
#include <cstring>
using namespace std;
int main()
{
    ifstream f("date.in");
    ofstream g("date.out");
    int i,j;
    char s1[81],s2[81],voc[]="AEIOU",aux,*p;
    for(i=1;i<=5;i++)
    {
        f.getline(s1,81);
        p=strtok(s1," ");
        strcpy(s1,p);
        p=strtok(NULL," ");
        strcpy(s2,p);
        for(j=1;j<strlen(s1);j++)
        {
            if(s1[j-1]==s1[j])
                strcpy(s1+j,s1+j+1);
        }
        for(j=1;j<strlen(s2);j++)
        {
            if(s2[j-1]==s2[j])
                strcpy(s2+j,s2+j+1);
        }
        for(j=1;j<strlen(s1);j++)
        {
            if(strchr(voc,s1[j]))
            {
                strcpy(s1+j,s1+j+1);
                j--;
            }
        }
        for(j=1;j<strlen(s2);j++)
        {
            if(strchr(voc,s2[j]))
            {
                strcpy(s2+j,s2+j+1);
                j--;
            }
        }
        if(strlen(s1)>strlen(s2))
        {
            for(j=0;j<strlen(s2);j++)
            {
                if(s1[j]==s2[j])
                {
                    strcpy(s1+j,s1+j+1);
                    strcpy(s2+j,s2+j+1);
                    j--;
                }
            }
        }
        for(j=0;j<strlen(s1)/2;j++)

```

```

    {
        aux=s1[j];
        s1[j]=s1[strlen(s1)-j-1];
        s1[strlen(s1)-j-1]=aux;
    }
for(j=0;j<strlen(s2)/2;j++)
{
    aux=s2[j];
    s2[j]=s2[strlen(s2)-j-1];
    s2[strlen(s2)-j-1]=aux;
}
for(j=0;j<strlen(s2);j++)
{
    if(s1[j]==s2[j])
    {
        strcpy(s1+j,s1+j+1);
        strcpy(s2+j,s2+j+1);
        j--;
    }
}
for(j=strlen(s2)-1;j>=0;j--)
    g<<s2[j];
g<<endl;
}
if(strlen(s2)>strlen(s1))
{
    for(j=0;j<strlen(s1);j++)
    {
        if(s1[j]==s2[j])
        {
            strcpy(s1+j,s1+j+1);
            strcpy(s2+j,s2+j+1);
            j--;
        }
    }
    for(j=0;j<strlen(s1)/2;j++)
    {
        aux=s1[j];
        s1[j]=s1[strlen(s1)-j-1];
        s1[strlen(s1)-j-1]=aux;
    }
    for(j=0;j<strlen(s2)/2;j++)
    {
        aux=s2[j];
        s2[j]=s2[strlen(s2)-1-j];
        s2[strlen(s2)-j-1]=aux;
    }
    for(j=0;j<strlen(s1);j++)
    {
        if(s1[j]==s2[j])
        {
            strcpy(s1+j,s1+j+1);
            strcpy(s2+j,s2+j+1);

```

```

        j--;
    }
}
for(j=strlen(s1)-1;j>=0;j--)
    g<<s1[j];
g<<endl;
}
if(strlen(s1)==strlen(s2))
{
    for(j=0;j<strlen(s1);j++)
    {
        if(s1[j]==s2[j])
        {
            strcpy(s1+j,s1+j+1);
            strcpy(s2+j,s2+j+1);
            j--;
        }
    }
    for(j=0;j<strlen(s1)/2;j++)
    {
        aux=s1[j];
        s1[j]=s1[strlen(s1)-j-1];
        s1[strlen(s1)-j-1]=aux;
    }
    for(j=0;j<strlen(s2)/2;j++)
    {
        aux=s2[j];
        s2[j]=s2[strlen(s2)-1-j];
        s2[strlen(s2)-j-1]=aux;
    }
    for(j=0;j<strlen(s1);j++)
    {
        if(s1[j]==s2[j])
        {
            strcpy(s1+j,s1+j+1);
            strcpy(s2+j,s2+j+1);
            j--;
        }
    }
    if(s1[strlen(s1)-1]>s2[strlen(s2)-1])
    {
        for(j=strlen(s2)-1;j>=0;j--)
            g<<s2[j];
        g<<endl;
    }
    else
    {
        for(j=strlen(s1)-1;j>=0;j--)
            g<<s1[j];
        g<<endl;
    }
}
}
}

```