**95)**

char s[256];

int i,k;

int main()

{cin.getline(s,256);

for(i=0;i<strlen(s)-1;i++)

if(strchr("aeiou",s[i]) && strchr("aeiou",s[i+1])) k++;

cout<<k;

return 0;

}

**84)**

char s[11];

int i,voc,con;

int main()

{cin>>s;

voc=con=-1;

for(i=0;i<strlen(s); i++)

{ if(strchr("aeiouAEIOU",s[i]) && voc==-1) voc=i;

if(!strchr("aeiouAEIOU",s[i])) con=i;

}

if(voc!=-1 && con!=-1) {swap(s[voc],s[con]);

cout<<s;

}

else cout<<"IMPOSIBIL";

return 0;

}

**85)**

char s[202],v[]="aeiou";

int i,j,ok;

int main()

{

cin.getline(s,202);

i=0;

while(i<strlen(s))

if(strchr(v,s[i]))

{

for(j=strlen(s);j>=i+1;j--) s[j+1]=s[j];

s[i+1]='\*';

i+=2;

ok=1;

}

else i++;

if(ok)

cout<<s;

else

cout<<"FARA VOCALE";

return 0;

}

**94)**

char s[21];

int i;

int main()

{

cin.getline(s,21);

while(i<strlen(s))

if(strchr("aeiou",s[i]))

strcpy(s+i,s+i+1);

else

i++;

cout<<s;

return 0;

}

**890)**

char s[256],v[]="AEIOU",cp;

int i,mx,k,j;

int main()

{ cin.getline(s,255);

// convertim toate literele mici in litere mari

for(i=0; i<strlen(s); i++)

if(s[i]>='a' && s[i]<='z')s[i]=s[i]-32;

for(i=0; i<strlen(v); i++)

{ k=0; // k=numarulde aparitii al vocalei v[i] in sirul s

for(j=0; j<strlen(s); j++)

if(s[j]==v[i]) k++;

if(k>mx)

{ mx=k;

cp=v[i];

}

}

cout<<cp;

return 0;

}

**133)**

int k,i;

char s1[21], s2[21], s3[42];

int main()

{ cin >> s1 >> s2;

for(i=0;i<strlen(s2);++i)

if(!strchr("aeiouAEIOU", s2[i])) s3[k++]=s2[i];

s3[k]=NULL;

strcat(s3," ");

strcat(s3,s1);

cout << s3;

return 0;

}

**135)**

char x[32],y[32];

int i;

int main()

{ cin>>x>>y;

for(i=0;i<strlen(x);i++)

if(strchr("aeiou",x[i]) && strchr("aeiou",y[i]) ) cout<<'\*';

else if(!strchr("aeiou",x[i]) && !strchr("aeiou",y[i]) ) cout<<'#';

else cout<<'?';

return 0;

}

**104)**

char s[256], a[256];

int i;

int main()

{ cin.get(s,256);

while(i<strlen(s)-1)

if(strchr("aeiou",s[i]) && strchr("aeiou",s[i+1]))

while(strchr("aeiou",s[i]) && i<strlen(s))

{strcpy(a,s+i+1);

strcpy(s+i,a);

}

else i++;

cout<<s;

eturn 0;

}

**97)**

**Sol 1**

char s1[21],s2[21];

void ordonare(char s[])

{ int i,j;

for(i=0;i<strlen(s)-1;++i)

for(j=i+1;j<strlen(s);++j)

if(s[i]>s[j]) swap(s[i],s[j]);

}

int anagrame(char s1[], char s2[])

{

if(strlen(s1)!=strlen(s2)) return 0;

ordonare(s1);

ordonare(s2);

if(strcmp(s1,s2)) return 0;

return 1;

}

int main()

{ cin >> s1 >> s2;

cout << anagrame(s1,s2);

return 0;

}

**Sol 2**

char s1[21],s2[21];

int i,j;

int anagrame(char s1[], char s2[])

{ char \*p;

if(strlen(s1)!=strlen(s2)) return 0;

p=strchr(s2,s1[0]);

while (p && strlen(s1)>0)

{ strcpy(s1,s1+1);

strcpy(p,p+1);

p=strchr(s2,s1[0]);

}

if (!p) return 0;

return 1;

}

int main()

{

cin >> s1 >>s2;

cout << anagrame(s1,s2);

return 0;

}

**137)**

char s[256], t[256];

int k, i;

int main()

{

cin.getline(s, 256);

for(i = 0; i < strlen(s); i++)

if(s[i] >= 'a' && s[i] <= 'z' && !strchr(t, s[i]))

{

t[k++] = s[i];

t[k++]=' ';

}

t[k]=0;

cout << t;

return 0;

}