#include<stdio.h>

#include "string.h"

void main()

{

char ch[256],chh[56]; //用chh数组保存含有的字符

int n[56],sum=0,i=0,j,len,flag; // 用flag判断是否存在

gets(ch);

len=strlen(ch);

printf("The Lenth is:%d\n",len);

while (i<len)

{ flag=0;

for (j=0;j<i;j++)

{

if (ch[i]==chh[j])

{

n[j]++;

flag=1;

}

}

if (flag==0)

{

n[sum]=1;

chh[sum]=ch[i];

sum++;

}

i++;

}

printf("Total:%d\n",sum);

for (i=0;i<sum;i++)

{

printf("%c has %d\n",chh[i],n[i]);

}

}