#include<stdio.h>

#include <string.h>

int main()

{

char str[1000]; //此处设置1000字符以内的文本

int a,b,c,d,i,m;

while(gets(str)!=NULL)

{

a=b=c=d=0;

m=strlen(str);

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

{

if(str[i]>='A'&&str[i]<='Z') //利用大写字母个数统计句子个数（不考虑句中有特殊单词需要大写）

c++;

{if(str[i]>='a'&& str[i]<='z'||str[i]>='A'&&str[i]<='Z') //统计字母个数

a++;

else

{if(str[i]==' ') //统计空格个数

b++;

else

d++;}} //统计标点符号个数

}

printf("字母的个数为%d ",a);

printf("空格的个数为%d ",b);

printf("句子的个数为%d ",c);

printf("符号的个数为%d\n",d);

printf("单词的个数为%d\n",b+d); //空格数加标点符号数为单词个数（不考虑连字符，引号）

}

}