#include <stdio.h>  
int main()  
{  
int i=0,k=0,l=0;  
char s[80],h[80],a=' ';  
printf("请输入字符串:\n");  
while((s[i]=getchar())!='#')  
{  
i++;  
}  
s[i]='\0';  
for(i=0;s[i]!='\0';i++)  
{  
if(k==0&&s[i]=='-')  
{  
a=s[i];  
k++;  
}  
if(s[i]>='0'&&s[i]<='9'||s[i]>='a'&&s[i]<='f'||s[i]>='A'&&s[i]<='F')  
{  
h[k]=s[i];  
    k++;  
}  
}  
h[k]='\0';  
for(i=0;h[i]!='\0';i++)  
{  
if(h[i]>='0'&&h[i]<='9')  
{  
l=l\*16+h[i]-'0';  
}  
else if(h[i]>='A'&&h[i]<='F')  
{  
l=l\*16+h[i]-'A'+10;  
}  
    else if(h[i]>='a'&&h[i]<='f')  
{  
l=l\*16+h[i]-'a'+10;  
}  
}  
printf("十进制数为%c%d",a,l);  
return 0;  
}