[#include](https://vk.com/im?sel=2000000115&st=%23include) <stdio.h>   
[#define](https://vk.com/im?sel=2000000115&st=%23define) YES 1   
[#define](https://vk.com/im?sel=2000000115&st=%23define) NO 0   
[#define](https://vk.com/im?sel=2000000115&st=%23define) MAXLINE 1000   
[#define](https://vk.com/im?sel=2000000115&st=%23define) gets(s) fgets((s),sizeof(s),stdin)  
  
void delite\_prev\_word ( char [] );   
  
void main ( void )   
{   
  
char line[MAXLINE];   
  
printf("Введите строку символов: ");   
gets( line );   
  
delite\_prev\_word( line );   
  
puts( line );   
}   
  
void delite\_prev\_word ( char bufer[] )   
{   
char \*buf\_ptr;//указатель на адрес обрабатываемого элемента строки   
char \*start\_ptr;//указатель на адрес элемента начала слова   
char \*stop\_ptr;//указатель на адрес элемента конца слова   
char \*prev\_start\_ptr;//указатель на адрес элемента начала предыдущего слова   
char \*prev\_stop\_ptr;//указатель на адрес элемента конца предыдущего слова   
  
int flag;//в слове или нет обрабатываемый элемент  
  
  
prev\_stop\_ptr = prev\_start\_ptr = start\_ptr = stop\_ptr = buf\_ptr = bufer;   
  
flag = NO;   
  
do   
{   
  
//если втречен разделитель   
if ((\*buf\_ptr<'a'||\*buf\_ptr>'z')&&(\*buf\_ptr<'A'||\*buf\_ptr>'Z'))   
{   
if( flag == YES)   
{   
stop\_ptr = buf\_ptr - 1;   
  
flag = NO;   
}   
}   
else   
{   
if (flag == NO)   
{   
prev\_stop\_ptr = stop\_ptr;//запоминаем адрес конца предыдущего слова   
prev\_start\_ptr = start\_ptr;//запоминаем адрес начала предыдущего слова   
  
start\_ptr = buf\_ptr;   
  
flag = YES;   
}   
}   
  
  
buf\_ptr++;   
  
}   
while( \*buf\_ptr != '\0');   
  
prev\_stop\_ptr += 1;   
  
if (start\_ptr!= bufer)  
{  
for( ; \*prev\_start\_ptr != '\0'; prev\_start\_ptr++)   
{   
\*prev\_start\_ptr = \*prev\_stop\_ptr;   
prev\_stop\_ptr++;   
}   
\*prev\_stop\_ptr = '\0';  
}  
}