[#include](https://vk.com/im?sel=2000000115&st=%23include) <stdio.h>  
[#define](https://vk.com/im?sel=2000000115&st=%23define) MAXLINE 1024  
[#define](https://vk.com/im?sel=2000000115&st=%23define) YES 1  
[#define](https://vk.com/im?sel=2000000115&st=%23define) NO 0  
int main()  
{  
char line[MAXLINE];   
int i = 0;   
char c;   
int counter = 0;   
do   
{   
c = MAXLINE[i];   
counter++;   
i++;   
}   
while(c!='\0');   
for (int j=counter-1;j>=0;j--)   
MAXLINE[j+1] = MAXLINE[j];   
MAXLINE[0] = ' ';   
delite\_prev\_word( MAXLINE );   
puts( MAXLINE );   
return 0;   
}   
  
void delite\_prev\_word ( char bufer[] )   
{  
FILE \*fpin;//входной файл  
FILE \*fpout;//выходной файл  
char line[MAXLINE];//текущая строка   
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;  
fpin = fopen ("test.txt", "rt");//открываем файл для чтения  
if(fpin == NULL)//ошибка при открытии файла  
return;  
  
fpout = fopen ("result.txt", "wt");//открываем файл для записи  
if(fpout == NULL)//ошибка при открытии файла  
return;  
while (!feof(fpin))// цикл до конца входного файла  
{  
buf\_ptr = fgets (line, MAXLINE, fpin);//чтение строки  
if (buf\_ptr == NULL)  
break;//файл исчерпан  
while (\*buf\_ptr !='\0')//цикл до конца строки  
{  
do  
{  
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;  
  
}   
fputs (line, fpout);//запись строки  
}  
fclose (fpin);//закрыть входной файл  
fclose (fpout);//закрыть выходной файл  
}