Код программы

*{Создать текстовый файл. Слова в строке разделяются любым знаком препинания.*

*В другой файл переписать строки с заданным кол-вом слов.}*

**var**

f, res: Text;

upr, pl, st, stemp: string;

fl, fl1: boolean;

n, k, i, ch: integer;

**const**

zn = [',', ' ', '.', ':', ';', '-', '!', '?'];

**begin**

assign(f, 'Text.txt');

Writeln('Введите "РЕД" для самостоятельного редактирования автоматически созданного файла Text.txt (папка с программой) или "ВВОД" для ручного заполнения файла построково из консоли');

fl := true;

**while**(fl) **do**

**begin**

Readln(upr);

**if**(UpperCase(upr) = 'РЕД') **then**

**begin**

fl1 := true;

Rewrite(f);

Close(f);

Writeln('Откройте файл Text.txt и отредактируйте, сохраните и закройте его, затем введите "+", чтобы продолжить:');

**while** fl1 **do**

**begin**

Readln(pl);

**if**(pl = '+') **then** fl1 := false;

**end**;

fl := false;

**end**

**else** **if** (UpperCase(upr) = 'ВВОД') **then**

**begin**

fl1 := true;

Writeln('Введите строки. После каждой строки нажимайте Enter. Для завершения введите "EOF".');

Rewrite(f);

**while** fl1 **do**

**begin**

Readln(pl);

**if**(pl = 'EOF') **then**

**begin**

fl1 := false;

**end**

*//Проверяем, чтобы не записывались пустые строки*

**else** **if**(pl <> '') **then**

Writeln(f, pl);

**end**;

Close(f);

fl := false;

**end**

**else**

**begin**

Writeln('Ввод некорректен. Повторите снова');

**end**;

**end**;

Writeln('Введите кол-во слов для переписываемых строк');

Readln(n);

Assign(res, 'Res.txt');

Rewrite(res);

Reset(f);

*//fl показывает, есть ли подходящие строки в файле*

fl := false;

*//k - кол-во слов в строке*

k := 0;

**while**(**not** eof(f)) **do**

**begin**

k := 0;

*//ch - кол-во букв в слове*

ch := 0;

Readln(f, st);

stemp := st;

**if**(**not** (stemp[length(stemp)] **in** zn)) **then** stemp := stemp + '.';

**for** i := 1 **to** length(stemp) **do**

**if**((stemp[i] **in** zn)) **then**

**begin**

*//Дополнительное условие для случая, если несколько знаков и пробел идут друг за другом*

**if**(ch <> 0) **then**

**begin**

ch := 0;

inc(k);

**end**

**end**

**else** inc(ch);

**if**(k = n) **then**

**begin**

Writeln(res, st);

fl := true;

**end**;

**end**;

**if**(fl = false) **then** Writeln(res, 'Нет подходящих строк');

Close(res);

Close(f);

*//Вывод результата*

Writeln('Содержимое файла результата:');

Reset(res);

**while**(**not** eof(res)) **do**

**begin**

Readln(res, st);

Writeln(st);

**end**;

Close(res);

**end**.