Постановка задачи:

Составить подпрограмму, которая вводит две строки s1 и s2 и выводит s3, содержащую литеры присутствующие, по крайней мере, однократно в общих строках. (Например, s1=’молоко’, s2=’кромка’, s3=’ком’).

Схема алгоритма (см. Lab2.xml, Lab2.pdf)

Код программы(см. Lab2.pas)

**program** lab2;

**var** s1,s2,s3: string;

**function** presentLetters(s1,s2: string): string;

**var** s3:string;

i:integer;

**begin**

**for** i:=1 **to** Length(s2) **do**

**if**((pos(s2[i],s1)>0) **and** (pos(s2[i],s3)=0)) **then** s3:=s3+s2[i];

presentLetters:=s3;

**end**;

**begin**

Writeln('Введите s1:');

Readln(s1);

Writeln('Введите s2:');

Readln(s2);

s3:=presentLetters(s1,s2);

Writeln('Литеры, присутсвующие в обеих строках: ',s3);

**end**.