Практическая работа № 1

1. Работа со строками
2. Вариант
3. Постановка задачи

Вывести все слова, начинающиеся на заданную букву.

1. **Тестовые примеры:**

imput text: programma rabotaet

imput simvol: r

rabotaet

1. Текст программы на С++

#include <iostream>

#include <cstring>

using namespace std;

int main()

{

    setlocale(LC\_ALL, "Rus");

char \*slovo,str[100], chr;

int len;

cout<<"imput text: ";

gets(str);// ввод текста

    cout<<"imput simvol: ";

cin >> chr;// символ

char \*razd = " ,.";

slovo = strtok(str,razd);

while (slovo)

{

if( slovo[0] == chr)

{

cout << slovo;

cout << '\t';

}

slovo = strtok(NULL, razd);

if( slovo[0] != chr)

{

cout << "net takogo slova";

break;

}

}

cout << '\n';

len = strlen(str);

int kol=0;

for (int i=0; i < len; i++)

{

if (str[i]==' ')

{

kol++;

}

}

if(kol == len)

{

cout<<"no";

}

return 0;

}