

Алексей Кошелев

 Н... (организатор)

Alexandr Koltsov

ArtamoshinIM

Artem zarutsky

Kataurov Kirill

Символьные строки

Лекция 5

Включить микрофон Начать видео Совместный доступ

Участники Чат

Алексей Кошелев Н... (организатор) Alexandr Koltsov ArtamoshinIM Artem zarutsky Kataurov Kirill

Компоновка

Просмотр экрана Наталья ...

Символьная строка – это последовательность символов, которая рассматривается как единый объект.

```
string str1;
```

Присваивание:

```
string str2="Привет";
```

```
str2="Здравствуйте";
```

```
string str3(5,'f');
```

```
str3= string(10,'+');
```

Vertical toolbar with icons for mute, video, chat, and help.

Включить микрофон Начать видео Совместный доступ

Участники Чат

Алексей Кошелев
H... (организатор)
Alexandr Koltsov
ArtamoshinIM
Artem zarutsky
Kataurov Kirill

Ввод строки:

```
cin >> str; //до первого пробела
```

```
getline (cin, str1) ;
```

Вывод строки:

```
cout<<str;
```

Включить микрофон | Начать видео | Совместный доступ | [Смайлик] | [Три точки] | [Красный X]

Участники | Чат | [Три точки]

Алексей Кошелев
H... (организатор)
Alexandr Koltsov
ArtamoshinIM
Artem zarutsky
Kataurov Kirill

Компоновка

Просмотр экрана Наталья ...

Определение длины строки

`string` – объект -> свойства и методы.

Метод – функция для обработки данных объекта.

```
int n=s.size();
```

Vertical toolbar with icons for mute, video, chat, and help.

Включить микрофон Начать видео Совместный доступ

Участники Чат

Алексей Кошелев H... (организатор) Alexandr Koltsov ArtamoshinIM Artem zarutsky Kataurov Kirill

Компоновка

Просмотр экрана Наталья ...

Сравнение строк

==

```
string str;  
getline(cin, str);  
if (str=="мороженое")  
cout<<"У Вас отличный вкус";
```

Vertical toolbar with icons for chat, search, and other meeting functions.

Включить микрофон Начать видео Совместный доступ

Участники Чат

Алексей Кошелев Н... (организатор) Alexandr Koltsov ArtamoshinIM Artem zarutsky Kataurov Kirill

Компоновка

Просмотр экрана Наталья ...

Сравнение строк

```
string str1="Иванов";  
string str2="Кузнецов";  
if(str1>str2) {  
    cout<<str1<<" "<<str2<<endl; }  
else if(str1<str2) {  
    cout<<str1<<" "<<str2<<endl; }  
... }
```

Vertical toolbar with icons for mute, video, chat, and help.

Включить микрофон Начать видео Совместный доступ

Участники Чат

Алексей Кошелев | H... (организатор) | Alexandr Koltsov | ArtamoshinIM | Artem zarutsky | Kataurov Kirill

Компоновка

onlinegdb.com/online_c++_compiler#

OnlineGDB beta
online compiler and debugger for c/c++
code. compile. run. debug. share.

IDE
My Projects
Classroom new
Learn Programming
Programming Questions
Sign Up
Login

Facebook Twitter +36.5K

main.cpp

```

1  /*****
2
3
4      Online C++ Compiler.
5      Code, Compile, Run and Debug C++ program online.
6      Write your code in this editor and press "Run" button to compile and execute it.
7  *****/
8
9  #include <iostream>
10 #include <string>
11 using namespace std;
12 int main()
13 {
14
15     string str1="Иванов";
16     string str2="Кузнецов";
17     if(str1>str2){ cout<<str1<<" "<<str2<<endl;}
18     else if(str1<str2){ cout<<str1<<" "<<str2<<endl;}
19 }
20 }
21
22

```

input

Иванов<Кузнецов

...Program finished with exit code 0
Press ENTER to exit console.

Call Stack
Function File:Line

Local Variables
Variable Value

Registers
Register Value

Display Expressions
Expression Value
Enter expression to watch

Breakpoints and Watchpoints
Description

About • FAQ • Blog • Terms of Use • Contact Us • GDB Tutorial • Credits • Privacy © 2016 - 2021 GDB Online

Включить микрофон | Начать видео | Совместный доступ | Участники | Чат

Алексей Кошелев  H... (организатор) Alexandr Koltsov ArtamoshinIM Artem zarutsky Kataurov Kirill

Напоминание о совещании Wi... Cisco Webex Meetings - Meeting... Online C++ Compiler - online co...
 onlinegdb.com/online_c++_compiler#

Run Debug Stop Share Save Beautify Language C++

OnlineGDB beta
 online compiler and debugger for c/c++
 code. compile. run. debug. share.

IDE
 My Projects
 Classroom **new**
 Learn Programming
 Programming Questions
 Sign Up
 Login

f t + 36.5K

About • FAQ • Blog • Terms of Use • Contact
 Us • GDB Tutorial • Credits • Privacy
 © 2016 - 2021 GDB Online

```

main.cpp
1  /*****
2
3      Online C++ Compiler.
4      Code, Compile, Run and Debug C++ program online.
5      Write your code in this editor and press "Run" button to compile and execute it.
6
7  *****/
8
9  #include <iostream>
10 #include <string>
11 using namespace std;
12 int main()
13 {
14
15     string str1="Кузаоодолож";
16     string str2="Кузнецов";
17     if(str1>str2){ cout<<str1<<">"<<str2<<endl;}
18     else if(str1<str2){ cout<<str1<<"<"<<str2<<endl;}
19 }
20 }
21
22
  
```

input
 Кузаоодолож<Кузнецов

...Program finished with exit code 0
 Press ENTER to exit console.

Call Stack
 # Function File:Line

Local Variables
 Variable Value

Registers
 Register Value

Display Expressions
 Expression Value
 Enter expression to watch

Breakpoints and Watchpoints
 # Description

Включить микрофон Начать видео Совместный доступ

Участники Чат

Алексей Кошелев Н... (организатор) Alexandr Koltsov ArtamoshinIM Artem zarutsky Kataurov Kirill

Компоновка

Просмотр экрана Наталья ...

**Обязательно включать в
программу проверку
на выход за границы массивов
и строк!

(undefined behavior)**

🔊 🔇 🔍 🔍

Включить микрофон Начать видео Совместный доступ

Участники Чат

Алексей Кошелев

Н... (организатор)

Alexandr Koltsov

ArtamoshinIM

Artem zarutsky

Kataurov Kirill

Перебор всех символов

Используем цикл по переменной

```
string str1="I love lectures";  
for(int i=0;i<str1.size();i++){  
cout<<"str1["<<i<<"] "  
<<str1[i]<<endl;}
```

//int(str1[i]) - коды СИМВОЛОВ

Включить микрофон | Начать видео | Совместный доступ | Участники | Чат

Алексей Кошелев | **H... (организатор)** | Alexandr Koltsov | ArtamoshinIM | Artem zarutsky | Kataurov Kirill

onlinegdb.com/online_c++_compiler#

Run | Debug | Stop | Share | Save | Beautify

Language C++

```
main.cpp
1 //*****
2
3                               Online C++ Compiler.
4                               Code, Compile, Run and Debug C++ program online.
5                               Write your code in this editor and press "Run" button to compile and execute it.
6
7 //*****
8
9 #include <iostream>
10 #include <string>
11 using namespace std;
12 int main()
13 {
14     string str1="I love lectures";
15     for(int i=0;i<str1.size();i++){
16         cout<<"str1["<<i<<" ] "
17         <<str1[i]<<int(str1[i])<<endl; //-коды символов
18     }
19
20 }
21
22
```

input

```
str1[0] I73
str1[1] 32
str1[2] 1108
str1[3] o111
str1[4] v118
str1[5] e101
```

Call Stack | Local Variables | Registers | Display Expressions | Breakpoints and Watchpoints

Включить микрофон | Начать видео | Совместный доступ | Участники | Чат

Алексей Кошелев  H... (организатор) Alexandr Koltsov ArtamoshinIM Artem zarutsky Kataurov Kirill

Сравнение по кодам символов:

	0	1	...	8	9
CP-1251	48	49	...	56	57
UNICODE	48	49	...	56	57

	a	b	...	y	z
CP-1251	65	66	...	89	90
UNICODE	65	66	...	89	90

	A	B	...	Y	Z
CP-1251	97	98	...	121	122
UNICODE	97	98	...	121	122

Включить микрофон Начать видео Совместный доступ Участники Чат

Алексей Кошелев

Н... (организатор)

Alexandr Koltsov

ArtamoshinIM

Artem zarutsky

Kataurov Kirill

Замена буквы

```
string str1="I love lectures";  
for(int i=0;i<str1.size();i++){  
    if(str1[i]=='e')  
        str1[i]='E';}  
cout<<str1<<endl;
```

Включить микрофон Начать видео Совместный доступ

Участники Чат

Алексей Кошелев
H... (организатор)
Alexandr Koltsov
ArtamoshinIM
Artem zarutsky
Kataurov Kirill

Компоновка

Просмотр экрана Наталья ...

Версия C++11

```
for (char& sym:str1) {  
    if (sym=='e')  
        sym='E' ; }
```

Vertical toolbar with icons for mute, video, chat, and help.

Включить микрофон | Начать видео | Совместный доступ

Участники | Чат

Алексей Кошелев H... (организатор) Alexandr Koltsov ArtamoshinIM Artem zarutsky Kataurov Kirill

Компоновка

Просмотр экрана Наталья ...

Подстроки

Метод выделяющий часть строки

.substr(индекс символа, количество символов)

```
string str1="I love lectures", str2;  
str2=str1.substr(2, 4);  
cout<<str2<<endl;
```

//love

Vertical toolbar with icons for chat, mute, and other controls.

Включить микрофон Начать видео Совместный доступ

Участники Чат

Алексей Кошелев  H... (организатор) Alexandr Koltsov ArtamoshinIM Artem zarutsky Kataurov Kirill

Напоминание о совещании Wi- Cisco Webex Meetings - Meeting: Online C++ Compiler - online co

onlinegdb.com/online_c++_compiler#

Run Debug Stop Share Save Beautify Language C++

OnlineGDB beta
online compiler and debugger for c/c++
code. compile. run. debug. share.

IDE
My Projects
Classroom **new**
Learn Programming
Programming Questions
Sign Up
Login

f t + 36.5K

About • FAQ • Blog • Terms of Use • Contact Us • GDB Tutorial • Credits • Privacy © 2016 - 2021 GDB Online

```

main.cpp
1. /*****
2.
3.                               OnLine C++ Compiler.
4.                               Code, Compile, Run and Debug C++ program online.
5.                               Write your code in this editor and press "Run" button to compile and execute it.
6.
7.                               *****/
8.
9. #include <iostream>
10 #include <string>
11 using namespace std;
12 int main()
13 {
14 string str1="I love lectures",str2;
15 str2=str1.substr(2,4);
16 cout<<str2<<endl;
17 }
18
19
20
21

```

input

love

...Program finished with exit code 0
Press ENTER to exit console.

Call Stack
Function File:Line

Local Variables
Variable Value

Registers
Register Value

Display Expressions
Expression Value
Enter expression to watch

Breakpoints and Watchpoints
Description

Включить микрофон Начать видео Совместный доступ

Участники Чат

Алексей Кошелев
H... (организатор)
Alexandr Koltsov
ArtamoshinIM
Artem zarutsky
Kataurov Kirill

Удаление и вставка

строка.**erase**(индекс первого удаляемого,
сколько удалить)
строка.**clear()**; - полностью очищает строку
/* строка.**empty()** – истина
или строка.**size()==0** */
строка.**insert**(индекс начала вставки,
фрагмент для вставки)

Windows taskbar icons: File Explorer, Edge, Chrome, etc.

ENG 14:49 13.02.2021

Включить микрофон Начать видео Совместный доступ

Участники Чат

Windows taskbar icons: File Explorer, Edge, Chrome, etc.

РУС 14:49 13.02.2021

Алексей Кошелев H... (организатор) Alexandr Koltsov ArtamoshinIM Artem zarutsky Kataurov Kirill

Компоновка

onlinegdb.com/online_c++_compiler#

Run Debug Stop Share Save Beautify Language C++

```

main.cpp
1. /*****
2.
3.                               Online C++ Compiler.
4.                               Code, Compile, Run and Debug C++ program online.
5.                               Write your code in this editor and press "Run" button to compile and execute it.
6.                               *****/
7.
8.
9. #include <iostream>
10 #include <string>
11 using namespace std;
12 int main()
13 {
14 string str1="0123456789",str2;
15 str2=str1.erase(3,6);
16 cout<<str2<<endl;
17 }
18
19
20
21

```

input

0129

...Program finished with exit code 0
Press ENTER to exit console.

Call Stack
Local Variables
Registers
Display Expressions
Breakpoints and Watchpoints

Navigation icons: Home, Search, etc.

About • FAQ • Blog • Terms of Use • Contact Us • GDB Tutorial • Credits • Privacy © 2016 - 2021 GDB Online

Включить микрофон Начать видео Совместный доступ Участники Чат

Алексей Кошелев | H... (организатор) | Alexandr Koltsov | ArtamoshinIM | Artem zarutsky | Kataurov Kirill

Компоновка

Просмотр экрана Наталья ...

onlinegdb.com/online_c++_compiler#

OnlineGDB beta
online compiler and debugger for c/c++
code. compile. run. debug. share.

IDE
My Projects
Classroom new
Learn Programming
Programming Questions
Sign Up
Login

36.5K

main.cpp

```

1 //*****
2
3                               OnLine C++ Compiler.
4                               Code, Compile, Run and Debug C++ program online.
5                               Write your code in this editor and press "Run" button to compile and execute it.
6
7 //*****
8
9 #include <iostream>
10 #include <string>
11 using namespace std;
12 int main()
13 {
14     string str1="0123456789",str2;
15     str2=str1.erase(3);
16     cout<<str2<<endl;
17 }
18
19
20
21

```

input

012

...Program finished with exit code 0
Press ENTER to exit console.

Call Stack
Function File:Line

Local Variables
Variable Value

Registers
Register Value

Display Expressions
Expression Value
Enter expression to watch

Breakpoints and Watchpoints
Description

About • FAQ • Blog • Terms of Use • Contact Us • GDB Tutorial • Credits • Privacy © 2016 - 2021 GDB Online

Включить микрофон | Начать видео | Совместный доступ | Участники | Чат

Алексей Кошелев H... (организатор) Alexandr Koltsov ArtamoshinIM Artem zarutsky Kataurov Kirill

onlinegdb.com/online_c++_compiler#

Run Debug Stop Share Save Beautify Language C++

```
main.cpp
1 //*****
2
3
4           Online C++ Compiler.
5           Code, Compile, Run and Debug C++ program online.
6           Write your code in this editor and press "Run" button to compile and execute it.
7 //*****
8
9 #include <iostream>
10 #include <string>
11 using namespace std;
12 int main()
13 {
14     string str1="0123456789",str2;
15     str2=str1.erase(3);
16     str2.clear();
17     cout<<str2<<endl;
18 }
19
20
21
22
```

input

...Program finished with exit code 0
Press ENTER to exit console.

Call Stack
Local Variables
Registers
Display Expressions
Breakpoints and Watchpoints

Включить микрофон Начать видео Совместный доступ Участники Чат

Алексей Кошелев  H... (организатор) Alexandr Koltsov ArtamoshinIM Artem zarutsky Kataurov Kirill

Напоминание о совещании Wi- X Cisco Webex Meetings - Meeting: X Online C++ Compiler - online co X +

onlinegdb.com/online_c++_compiler#

Run Debug Stop Share Save () Beautify Language C++

OnlineGDB beta
online compiler and debugger for c/c++
code. compile. run. debug. share.

IDE
My Projects
Classroom **new**
Learn Programming
Programming Questions
Sign Up
Login

f t + 36.5K

About • FAQ • Blog • Terms of Use • Contact Us • GDB Tutorial • Credits • Privacy © 2016 - 2021 GDB Online

main.cpp

```

1  /*****
2
3                                     Online C++ Compiler.
4                                     Code, Compile, Run and Debug C++ program online.
5                                     Write your code in this editor and press "Run" button to compile and execute it.
6
7  *****/
8
9  #include <iostream>
10 #include <string>
11 using namespace std;
12 int main()
13 {
14     string str1="0123456789",str2;
15     str2=str1.erase(3);
16     str2.clear();
17     if(str2.empty()) // if(str2.size()==0)
18     cout<<"Пустая!"<<endl;
19 }
20
21
22

```

input

...Program finished with exit code 0
Press ENTER to exit console.

Call Stack
Function File:Line

Local Variables
Variable Value

Registers
Register Value

Display Expressions
Expression Value
Enter expression to watch

Breakpoints and Watchpoints
Description

Включить микрофон Начать видео Совместный доступ

Участники Чат

Алексей Кошелев | **H... (организатор)** | Alexandr Koltsov | ArtamoshinIM | Artem zarutsky | Kataurov Kirill

onlinegdb.com/online_c++_compiler#

Run | Debug | Stop | Share | Save | Beautify

Language C++

Call Stack | Local Variables | Registers | Display Expressions | Breakpoints and Watchpoints

```

main.cpp
1 //*****
2
3                               Online C++ Compiler.
4                               Code, Compile, Run and Debug C++ program online.
5                               Write your code in this editor and press "Run" button to compile and execute it.
6
7 //*****
8
9 #include <iostream>
10 #include <string>
11 using namespace std;
12 int main()
13 {
14     string str1="0123456789",str2;
15     str2=str1.erase(3);
16     str2.clear();
17     //if(str2.empty())
18     if(str2.size()==0)
19     cout<<"Пустая"<<endl;
20 }
21
22
  
```

input

Пустая

...Program finished with exit code 0
Press ENTER to exit console.

OnlineGDB beta
online compiler and debugger for c/c++

code. compile. run. debug. share.

IDE

My Projects

Classroom **new**

Learn Programming

Programming Questions

Sign Up

Login

f | | + 36.5K

About • FAQ • Blog • Terms of Use • Contact Us • GDB Tutorial • Credits • Privacy © 2016 - 2021 GDB Online

Алексей Кошелев  Alexandr Koltsov ArtamoshinIM Artem zarutsky Kataurov Kirill

H... (организатор)

Напоминание о совещании Wi- X Cisco Webex Meetings - Meeting: X Online C++ Compiler - online ed X

onlinegdb.com/online_c++_compiler#

Run Debug Stop Share Save Beautify Language C++

OnlineGDB beta
online compiler and debugger for c/c++
code. compile. run. debug. share.

IDE My Projects Classroom new Learn Programming Programming Questions Sign Up Login

main.cpp

```

1. /*****
2.
3.                               Online C++ Compiler.
4.                               Code, Compile, Run and Debug C++ program online.
5.                               Write your code in this editor and press "Run" button to compile and execute it.
6.
7.                               *****/
8.
9. #include <iostream>
10 #include <string>
11 using namespace std;
12 int main()
13 {
14     string str1="0123456789",str2;
15     str2=str1.insert(3,"fhfj");
16     cout<<str2<<endl;
17 }
18
19
20
21
22

```

input

012fhfj3456789

...Program finished with exit code 0
Press ENTER to exit console.

Call Stack Local Variables Registers Display Expressions Breakpoints and Watchpoints

Включить микрофон Начать видео Совместный доступ

Участники Чат

Алексей Кошелев | **Н... (организатор)** | Alexandr Koltsov | ArtamoshinIM | Artem zarutsky | Kataurov Kirill

Поиск в символьных строках

строка.**find**(строка/символ, индекс с какого искать)

1. Возвращает индекс первого найденного символа;
2. При поиске подстроки- индекс первого вхождения подстроки;
3. Если не найден – `string::npos`
`int(string::npos)` – это -1;
4. строка.**rfind()** – от англ. reverse find – поиск последнего вхождения образца в строку.

Алексей Кошелев



Н... (организатор)

Alexandr Koltsov

ArtamoshinIM

Artem zarutsky

Kataurov Kirill

Замена в символьных строках

строка.**replace**(индекс первого заменяемого символа, количество заменяемых символов, строка которую нужно поставить на их место)

Пример

```
string fName="my1.txt";  
string newName="new1";  
int n=fName.find('.');  
fName.replace(0,n,newName);  
cout<<fName;
```

Алексей Кошелев  H... (организатор) Alexandr Koltsov ArtamoshinIM Artem zarutsky Kataurov Kirill

Напоминание о совещании Wi- Cisco Webex Meetings - Meeting Online C++ Compiler - online co

onlinegdb.com/online_c++_compiler#

Run Debug Stop Share Save Beautify Language C++

OnlineGDB beta
online compiler and debugger for c/c++
code. compile. run. debug. share.

IDE My Projects Classroom **new** Learn Programming Programming Questions Sign Up Login

main.cpp

```

1  /*****
2
3      Online C++ Compiler.
4      Code, Compile, Run and Debug C++ program online.
5      Write your code in this editor and press "Run" button to compile and execute it.
6
7  *****/
8
9  #include <iostream>
10 #include <string>
11 using namespace std;
12 int main()
13 {
14     string fName="my1.txt";
15     string newName="new1";
16     int n=fName.find('.');
17     fName.replace(0,n,newName);
18     cout<<fName;
19
20 }
21
22

```

input

new1.txt

...Program finished with exit code 0
Press ENTER to exit console.

Call Stack Local Variables Registers Display Expressions Breakpoints and Watchpoints

About • FAQ • Blog • Terms of Use • Contact Us • GDB Tutorial • Credits • Privacy © 2016 - 2021 GDB Online

Включить микрофон Начать видео Совместный доступ

Участники Чат

Алексей Кошелев H... (организатор) Alexandr Koltsov ArtamoshinIM Artem zarutsky Kataurov Kirill

Компоновка

onlinegdb.com/online_c++_compiler#

Run Debug Stop Share Save Beautify Language C++

```

main.cpp
1. /*****
2.
3.                               OnLine C++ Compiler.
4.                               Code, Compile, Run and Debug C++ program online.
5.                               Write your code in this editor and press "Run" button to compile and execute it.
6.                               *****/
7.
8.
9. #include <iostream>
10 #include <string>
11 using namespace std;
12 int main()
13 {
14 string fName="my1.dsdf.txt";
15 string newName="new1";
16 int n=fName.rfind('.');
17 fName.replace(0,n,newName);
18 cout<<fName;
19
20 }
21
22

```

input
new1.txt
...Program finished with exit code 0
Press ENTER to exit console.

Call Stack
Local Variables
Registers
Display Expressions
Breakpoints and Watchpoints

About • FAQ • Blog • Terms of Use • Contact Us • GDB Tutorial • Credits • Privacy © 2016 - 2021 GDB Online

Включить микрофон Начать видео Совместный доступ

Участники Чат

Алексей Кошелев



Н... (организатор)

Alexandr Koltsov

ArtamoshinIM

Artem zarutsky

Kataurov Kirill

Преобразование в число

```
#include <iostream>
#include <string>
using namespace std;
int main() {
string test = "45.123hghjg";
int myint = stoi(test);
float myfloat = stof(test);
cout<<myint<<" "<<myfloat;
return 0;
}
```

Чат

от польз. Алексей Кошелев польз. все: 2:20 PM

Видно

от польз. Ильницкая Лера польз. все: 2:20 PM

все видно)

от польз. Тацкий Игорь польз. все: 2:20 PM

всё хорошо

от польз. Орлова Александра польз. все: 2:20 PM

Хорошо видно

от польз. Алексей Кошелев польз. все: 2:47 PM

А можете показать подстроки в компеляторе?

от польз. Ильницкая Лера польз. все: 3:10 PM

да)

от польз. Алексей Кошелев польз. все: 3:10 PM

надо

от польз. Александр Хадж Слама польз. все: 3:10 PM

нужно

от польз. Титов Максим польз. все: 3:11 PM

нужно

от польз. Руслан Мухамедов польз. все: 3:20 PM

А вы можете прислать ЛР уже сейчас?

от польз. Руслан Мухамедов польз. все: 3:20 PM

лабораторные

от польз. Руслан Мухамедов польз. все: 3:20 PM

не лекции

от польз. Руслан Мухамедов польз. все: 3:22 PM

Пришлите пожалуйста, как будет возможность.

В: Все

Введите сообщение чата здесь

Включить микрофон

Начать видео

Совместный доступ



Участники

Чат



Алексей Кошелев

Н... (организатор)

Alexandr Koltsov

ArtamoshinIM

Artem zarutsky

Kataurov Kirill

Компоновка

Просмотр экрана Наталья ...

Обратное преобразование

```
int myint=123;
float myfloat=123.5898;
string temp1=to_string(myint);
string temp2=to_string(myfloat);
cout<<myint<<" "<<myfloat;
```

Чат

от польз. Алексей Кошелев польз. все: 2:20 PM
Видно
 от польз. Ильницкая Лера польз. все: 2:20 PM
все видно)
 от польз. Тацкий Игорь польз. все: 2:20 PM
всё хорошо
 от польз. Орлова Александра польз. все: 2:20 PM
Хорошо видно
 от польз. Алексей Кошелев польз. все: 2:47 PM
А можете показать подстроки в компляторе?
 от польз. Ильницкая Лера польз. все: 3:10 PM
да)
 от польз. Алексей Кошелев польз. все: 3:10 PM
надо
 от польз. Александр Хадж Слама польз. все: 3:10 PM
нужно
 от польз. Титов Максим польз. все: 3:11 PM
нужно
 от польз. Руслан Мухамедов польз. все: 3:20 PM
А вы можете прислать ЛР уже сейчас?
 от польз. Руслан Мухамедов польз. все: 3:20 PM
лабораторные
 от польз. Руслан Мухамедов польз. все: 3:20 PM
не лекции
 от польз. Руслан Мухамедов польз. все: 3:22 PM
 Пришлите пожалуйста, как будет возможность.

В: Все

Введите сообщение чата здесь

Включить микрофон Начать видео Совместный доступ

Участники Чат

Алексей Кошелев | **Н... (организатор)** | Alexandr Koltsov | ArtamoshinIM | Artem zarutsky | Kataurov Kirill

Компоновка

Просмотр экрана Наталья ...

Строки в процедурах

Пример 1

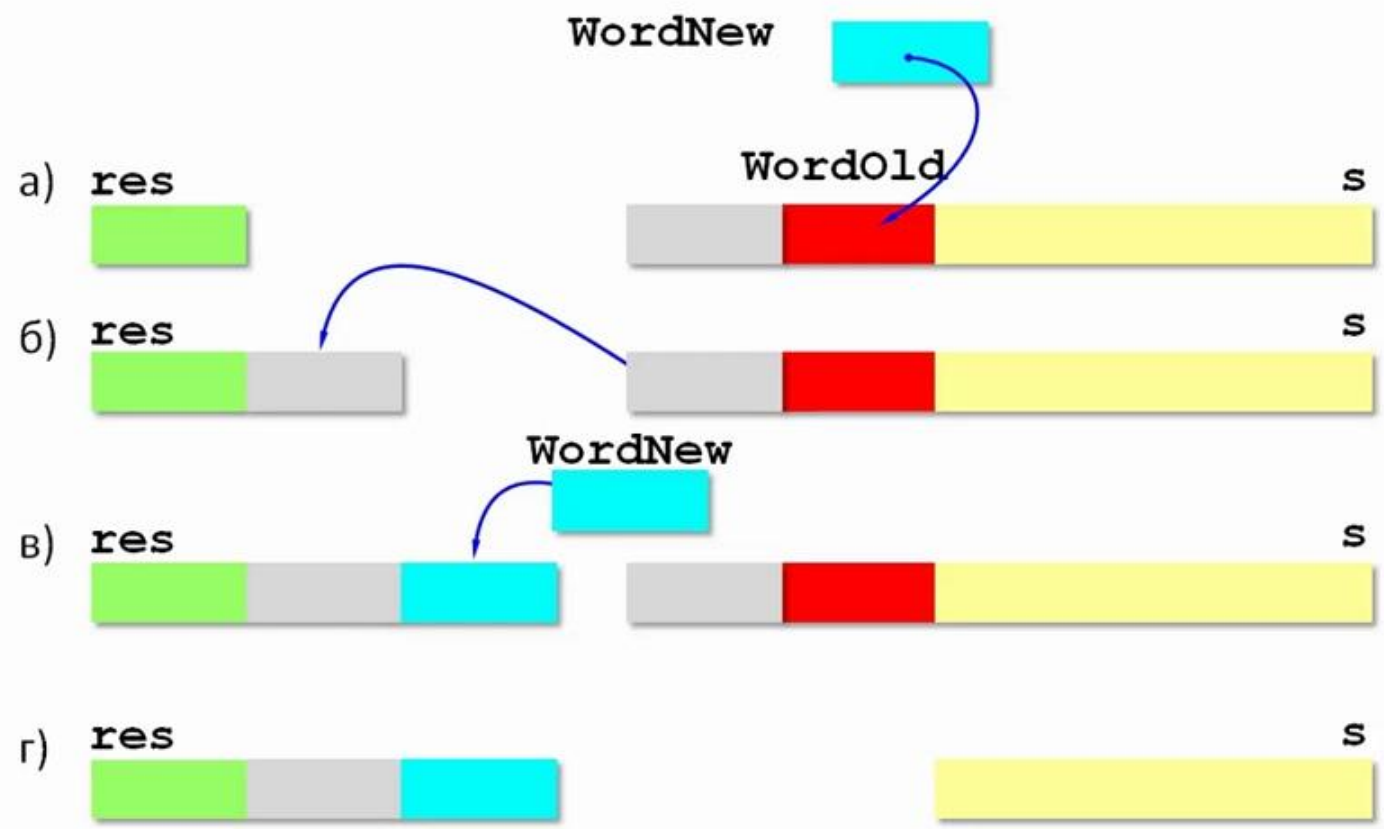
```
void replaceWORD (string &s,  
                 string WordOld, string WordNew )  
{  
    ...  
}
```

🔊
🗣️
🔍
🔍

Включить микрофон | Начать видео | Совместный доступ | 🗣️ | ... | 🚫

Участники | Чат | ...

Алексей Кошелев | **Н... (организатор)** | Alexandr Koltsov | ArtamoshinIM | Artem zarutsky | Kataurov Kirill



Включить микрофон | Начать видео | Совместный доступ | [Smiley] | [More] | [Close]

Участники | Чат | [More]

Алексей Кошелев Н... (организатор) Alexandr Koltsov ArtamoshinIM Artem zarutsky Kataurov Kirill

Компоновка

Просмотр экрана Наталья ...

```
void replaceWORD (string &s, string
    WordOld,string WordNew )
{string res=""; int positionOld;
int dlina=s.size() ;//длина полученной строки
int dlinaOld=WordOld.size() ;//длина ст слова
while (dlina>0)
{positionOld=s.find(WordOld) ;//поз ст слова
if(positionOld<0) break;
res=res+s.substr(0,positionOld)+WordNew;
s.erase(0,positionOld+dlinaOld) ;
dlina=s.size() ;}
res=res+s; //когда нет фрагмента для замены
s=res; }
```

Vertical sidebar with icons for mute, video, chat, and help.

Включить микрофон Начать видео Совместный доступ

Участники Чат

Алексей Кошелев  H... (организатор) Alexandr Koltsov ArtamoshinIM Artem zarutsky Kataurov Kirill

```
int main()  
{  
    string str1="fdgfdg Ii love Ii  
    lectures";  
    replaceWORD(str1,"Ii","TtIi");  
    cout<<str1;  
    return 0;  
}
```

Включить микрофон Начать видео Совместный доступ Участники Чат

Алексей Кошелев Н... (организатор) Alexandr Koltsov ArtamoshinIM Artem zarutsky Kataurov Kirill

Компоновка

Просмотр экрана Наталья ...

Строки в функциях

```
string replaceWORD (string s,  
    string WordOld,string WordNew )  
{ ...  
return res;  
}
```

ВЫЗОВ

```
string s1;  
s1=replaceWORD (str1,"Ii","TtIi");
```

Vertical sidebar with icons for mute, video, chat, and help.