

Обозреватель файлов

Файл ?

← →

📁 📄

🔍

Обозреватель файлов

D:\ygpu\computer-algebra\

Название

computer-algebra

..

addition

indepworkinvar 1-1.docx

indepworkinvar 1-2.docx

indepworkinvar 2-1.pptx

indepworkinvar 2-2.mp4

indepworkvar 1-1.docx

indepworkvar 2-1.docx

indepworkvar 2-2.docx

indepworkvar 2-3.docx

lab 1-1.docx

lab 1-2.docx

lab 1-3.docx

lab 1-4.docx

lab 2-1.docx

lab 3-1.sod

Фильтр файлов/папок

☐ Учитывать регистр ☐ Регулярное выражение

Командное окно Scilab 6.1.0

Запуск программы:
загрузка исходного окружения

--> //-----Основы работы в Scilab

--> //-----Раздел 2.1

--> //8+7

--> //19^8

--> //78-83

--> //96/8

--> //-----Раздел 2.2

--> 5+29

ans =

34.

--> 64*21

ans =

1344.

--> 7^23

ans =

2.737D+19

--> 1+3+4+6+6+8+9...

> +3+4+5+6

ans =

55.

--> 6+5;

--> 6+5

ans =

11.

--> //-----Раздел 2.3

--> x=6;y=8;z=x/y

z =

Обозреватель переменных

	Название	Значение	Тип	Видимость	Memory
ab	a	1x1	Строка	local	218 B
✓	ans	1x1	Логическое з...	local	212 B
✓	q	956	Число двойно...	local	216 B
✓	resul	104	Число двойно...	local	216 B
✓	s	3	Число двойно...	local	216 B
✓	x	3	Число двойно...	local	216 B
✓	y	2	Число двойно...	local	216 B
✓	z	0.75	Число двойно...	local	216 B

Журнал команд

//2.1

//6+8

//13*29

// -- 25/05/2020 18:16:59 -- //

//-----Основы работы в Scilab

//-----Раздел 2.1

//8+7

//19^8

//78-83

//96/8

//-----Раздел 2.2

5+29

64*21

7^23

1+3+4+6+6+8+9...

+3+4+5+6

6+5;

6+5

//-----Раздел 2.3

x=6;y=8;z=x/y

a='g'

b='hello'

clear b

b

//-----Раздел 2.4

35.7+24.8

ans*3

%pi*2

x=%pi*3

ans

//-----Раздел 2.5

5.84e+3

%e

q=00956.25523647637658

printf("%1.3f",q)

printf("%f",q)

//-----Раздел 2.6

cos(0)

tan(0)

abs(-56)

deff('s=dimsq(x,y)','s=x*y*(1/2)');

x=3;y=2;s=dimsq(x,y)

function resul=spring(f,h)

resul=%pi*(f^2-h^2);

endfunction

resul=spring(7,4)

Командное окно Scilab 6.1.0

ФайлПравкаУправлениеИнструментыСправка

Обозреватель файлов

D:\vgpu\computer-algebra\

Название

computer-algebra

..

addition

indepworkinvar 1-1.docx

indepworkinvar 1-2.docx

indepworkinvar 2-1.pptx

indepworkinvar 2-2.mp4

indepworkvar 1-1.docx

indepworkvar 2-1.docx

indepworkvar 2-2.docx

indepworkvar 2-3.docx

lab1-1.docx

lab1-2.docx

lab1-3.docx

lab1-4.docx

lab2-1.docx

lab3-1.sod

Фильтр файлов/папок

☐ Учитывать регистр☐ Регулярное выражение

Командное окно Scilab 6.1.0

--> x=6;y=8;z=x/y

z =

0.75

--> a='g'

a =

"g"

--> b='hello'

b =

"hello"

--> clear b

--> b

Неопределённая переменная: b

--> //-----Раздел 2.4

--> 35.7+24.8

ans =

60.5

--> ans*3

ans =

181.5

--> %pi*2

ans =

6.2831853

--> x=%pi*3

x =

9.4247780

--> ans

ans =

6.2831853

--> //-----Раздел 2.5

--> 5.84e+3

ans =

Обозреватель переменных

	Название	Значение	Тип	Видимость	Memory
ab	a	1x1	Строка	local	218 B
	ans	1x1	Логическое з...	local	212 B
	q	956	Число двойно...	local	216 B
	resul	104	Число двойно...	local	216 B
	s	3	Число двойно...	local	216 B
	x	3	Число двойно...	local	216 B
	y	2	Число двойно...	local	216 B
	z	0.75	Число двойно...	local	216 B

Журнал команд

//2.1

//6+8

//13*29

// -- 25/05/2020 18:16:59 -- //

//-----Основы работы в Scilab

//-----Раздел 2.1

//8+7

//19^8

//78-83

//96/8

//-----Раздел 2.2

5+29

64*21

7^23

1+3+4+6+6+8+9...

+3+4+5+6

6+5;

6+5

//-----Раздел 2.3

x=6;y=8;z=x/y

a='g'

b='hello'

clear b

b

//-----Раздел 2.4

35.7+24.8

ans*3

%pi*2

x=%pi*3

ans

//-----Раздел 2.5

5.84e+3

%e

q=00956.25523647637658

printf("%1.3f",q)

printf("%f",q)

//-----Раздел 2.6

cos(0)

tan(0)

abs(-56)

deff('s=dimsq(x,y)','s=x*y*(1/2)');

x=3;y=2;s=dimsq(x,y)

function resul=spring(f,h)

resul=%pi*(f^2-h^2);

endfunction

resul=spring(7,4)

Командное окно Scilab 6.1.0

ФайлПравкаУправлениеИнструментыСправка

Обозреватель файлов

D:\vgpu\computer-algebra\

Название

computer-algebra

..

addition

indepworkinvar 1-1.docx

indepworkinvar 1-2.docx

indepworkinvar 2-1.pptx

indepworkinvar 2-2.mp4

indepworkvar 1-1.docx

indepworkvar 2-1.docx

indepworkvar 2-2.docx

indepworkvar 2-3.docx

lab1-1.docx

lab1-2.docx

lab1-3.docx

lab1-4.docx

lab2-1.docx

lab3-1.sod

Фильтр файлов/папок

☐ Учитывать регистр

☐ Регулярное выражение

Командное окно Scilab 6.1.0

```
--> 5.84e+3
ans =

    5840.

--> %e
%e =

    2.7182818

--> q=00956.25523647637658
q =

    956.25524

--> printf("%1.3f",q)
956.255
--> printf("%f",q)
956.255236
--> //-----Раздел 2.6

--> cos(0)
ans =

    1.

--> tan(0)
ans =

    0.

--> abs(-56)
ans =

    56.

--> deff('s=dimsq(x,y)', 's=x*y*(1/2)');

--> x=3;y=2;s=dimsq(x,y)
s =

    3.

--> function resul=spring(f,h)
> resul=%pi*(f^2-h^2);
> endfunction

--> resul=spring(7,4)
resul =

    103.67256
```

Обозреватель переменных

	Название	Значение	Тип	Видимость	Memory
ab	a	1x1	Строка	local	218 B
	ans	1x1	Логическое з...	local	212 B
	q	956	Число двойно...	local	216 B
	resul	104	Число двойно...	local	216 B
	s	3	Число двойно...	local	216 B
	x	3	Число двойно...	local	216 B
	y	2	Число двойно...	local	216 B
	z	0.75	Число двойно...	local	216 B

Журнал команд

```
//2.1
//6+8
//13*29
-- 25/05/2020 18:16:59 -- //
//-----Основы работы в Scilab
//-----Раздел 2.1
//8+7
//19^8
//78-83
//96/8
//-----Раздел 2.2
5+29
64*21
7^23
1+3+4+6+6+8+9...
+3+4+5+6
6+5;
6+5
//-----Раздел 2.3
x=6;y=8;z=x/y
a='g'
b='hello'
clear b
b
//-----Раздел 2.4
35.7+24.8
ans*3
%pi*2
x=%pi*3
ans
//-----Раздел 2.5
5.84e+3
%e
q=00956.25523647637658
printf("%1.3f",q)
printf("%f",q)
//-----Раздел 2.6
cos(0)
tan(0)
abs(-56)
deff('s=dimsq(x,y)', 's=x*y*(1/2)');
x=3;y=2;s=dimsq(x,y)
function resul=spring(f,h)
resul=%pi*(f^2-h^2);
endfunction
resul=spring(7,4)
```