

- Программные средства математических расчетов / ДО 2017
- Участники
- Значки
- Компетенции
- Оценки
- 19 Февраль - 25 Февраль
- 26 Февраль - 4 Март
- 5 Март - 11 Март
- 12 Март - 18 Март
- 19 Март - 25 Март
- 26 Март - 1 Апрель
- 2 Апрель - 8 Апрель
- 9 Апрель - 15 Апрель
- 16 Апрель - 22 Апрель



Программные средства математических расчетов

Направление 15.03.04. Автоматизация технологических процессов и производств

Ваши достижения ?

Преподаватель: Мамонова Татьяна Егоровна

- Новости и объявления
- Общий форум по курсу. Преподаватель Руденко Олег Максимович
- Информация о курсе
- Информация о преподавателе
- Календарный рейтинг-план
- Рабочая программа

19 Февраль - 25 Февраль

ОСНОВЫ ТЕХНОЛОГИИ ПРОГРАММИРОВАНИЯ ЗАДАЧ

В результате студенты узнают об основных этапах развития программирования

ТЕСТИРОВАНИЕ



Выполнение: 8%
Для просмотра информации наведите на блок курсор мыши.

ИДЗ



Выполнение: 0%
Для просмотра информации наведите на блок курсор мыши.

ЛАБ. РАБОТЫ



Выполнение: 0%
Для просмотра информации наведите на блок курсор мыши.

ПОСЛЕДНИЕ ОБЪЯВЛЕНИЯ

(Пока объявлений нет)

ПРЕДСТОЯЩИЕ СОБЫТИЯ

Нет предстоящих событий
[Перейти к календарю...](#)
[Новое событие...](#)

Программные средства математических расчетов / ДО 2017

Личный кабинет > Мои курсы > Год приема 2017 > 2 семестр > Программные средства математических расчетов / ДО 2017 > 26 Февраль - 4 Март > Тест 1

Вопрос 1
Пока нет ответа
Балл: 1.00
Отметить вопрос

Выберите язык программирования низкого уровня.

Выберите один ответ:

- Basic
- Assembler ←
- Cobol
- Pascal
- C++

верно



Следующая страница

НАВИГАЦИЯ ПО ТЕСТУ

1 2 3 4 5

[Закончить попытку...](#)

Программные средства математических расчетов / ДО 2017

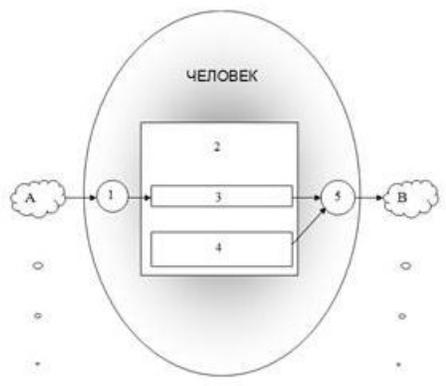
Личный кабинет > Мои курсы > Год приема 2017 > 2 семестр > Программные средства математических расчетов / ДО 2017 > 26 Февраль - 4 Март > Тест 1

Вопрос 2
Ответ сохранен
Балл: 1.00
Отметить вопрос

Вставьте пропущенное слово.

На рисунке представлена модель перевода информации из представления А в представление В. Цифра 1 – это

читающий механизм



НАВИГАЦИЯ ПО ТЕСТУ

1 2 3 4 5

Закончить попытку...

Предыдущая страница

Следующая страница

Программные средства математических расчетов / ДО 2017

Личный кабинет > Мои курсы > Год приема 2017 > 2 семестр > Программные средства математических расчетов / ДО 2017 > 26 Февраль - 4 Март > Тест 1

Вопрос **3**
Ответ сохранен
Балл: 1.00
Отметить вопрос

Вставьте пропущенное слово.
Если в системе число потенциальных путей взаимодействия между элементами $n=7$, то система является промежуточной



Предыдущая страница

Следующая страница

НАВИГАЦИЯ ПО ТЕСТУ

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

Закончить попытку...

Программные средства математических расчетов / ДО 2017

Вопрос 4
Ответ сохранен
Балл: 1.00
Отметить вопрос

Система называется большой по числу потенциальных путей взаимодействия между её элементами n при

Выберите один ответ:

- $n > 6$
- $n > 7$
- $n > 8$
- $n > 5$



Предыдущая страница

Следующая страница

НАВИГАЦИЯ ПО ТЕСТУ

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

Закончить попытку...

Программные средства математических расчетов / ДО 2017

Личный кабинет > Мои курсы > Год приема 2017 > 2 семестр > Программные средства математических расчетов / ДО 2017 > 26 Февраль - 4 Март > Тест 1

Вопрос **5**
Ответ сохранен
Балл: 1.00
Отметить вопрос

Выберите язык программирования.

Выберите один ответ:

- Windows
- Word
- WWW
- Java
- DOS



Предыдущая страница

Закончить попытку...

НАВИГАЦИЯ ПО ТЕСТУ

1 2 3 4 5

Закончить попытку...

Результат теста № 1



Баллы: 4.00 из 5.00

Оценка: 0.80 из 1.00

Программные средства математических расчетов / ДО 2017

Личный кабинет > Мои курсы > Год приема 2017 > 2 семестр > Программные средства математических расчетов / ДО 2017 > 5 Март - 11 Март > Тест 2

Вопрос 1
Ответ сохранен
Балл: 1.00
Отметить вопрос

На каком понятии основывается обобщённое программирование в языке C++?

Выберите один ответ:

- функция
- цикл
- класс
- шаблон
- структура



Следующая страница

НАВИГАЦИЯ ПО ТЕСТУ

1 2 3 4 5

Закончить попытку...

Программные средства математических расчетов / ДО 2017

Личный кабинет > Мои курсы > Год приема 2017 > 2 семестр > Программные средства математических расчетов / ДО 2017 > 5 Март - 11 Март > Тест 2

Вопрос **2**
Ответ сохранен
Балл: 1.00
Отметить вопрос

Как называется свойство системы, позволяющее описать новый класс на основе уже существующего, с частично или полностью заимствующейся функциональностью?

Выберите один ответ:

- наследование
- абстрагирование
- полиморфизм
- инкапсуляция



Предыдущая страница

Следующая страница

НАВИГАЦИЯ ПО ТЕСТУ

1 2 3 4 5

Закончить попытку...

Программные средства математических расчетов / ДО 2017

Личный кабинет | Мои курсы | Год приема 2017 | 2 семестр | Программные средства математических расчетов / ДО 2017 | 5 Март - 11 Март | Тест 2

Вопрос 3
Ответ сохранен
Балл: 1.00
Отметить вопрос

Выберите основные конструкции структурного программирования.

Выберите один или несколько ответов:

- разветвление
- следование
- цикл
- повторение
- переход



Предыдущая страница

Следующая страница

НАВИГАЦИЯ ПО ТЕСТУ

1 2 3 4 5

Закончить попытку...

Программные средства математических расчетов / ДО 2017

Личный кабинет > Мои курсы > Год приема 2017 > 2 семестр > Программные средства математических расчетов / ДО 2017 > 5 Март - 11 Март > Тест 2

Вопрос 4
Ответ сохранен
Балл: 1.00
Отметить вопрос

Заполните пропуск.
Структурное программирование называют «программированием без »



Предыдущая страница

Следующая страница

НАВИГАЦИЯ ПО ТЕСТУ

1 2 3 4 5

Закончить попытку...

Программные средства математических расчетов / ДО 2017

Личный кабинет > Мои курсы > Год приема 2017 > 2 семестр > Программные средства математических расчетов / ДО 2017 > 5 Март - 11 Март > Тест 2

Вопрос **5**
Ответ сохранен
Балл: 1.00
🚩 Отметить вопрос

В какие годы XX века впервые появились возможности обобщённого программирования?

Выберите один ответ:

- в 80-х
- в 50-х
- в 70-х
- в 60-х
- в 90-х



Предыдущая страница

Закончить попытку...

НАВИГАЦИЯ ПО ТЕСТУ

1 2 3 4 5

Закончить попытку...

Результат теста № 2



Баллы: 4.17 из 5.00

Оценка: 0.83 из 1.00

Программные средства математических расчетов / ДО 2017

Личный кабинет > Мои курсы > Год приема 2017 > 2 семестр > Программные средства математических расчетов / ДО 2017 > 12 Март - 18 Март > Тест 3

Вопрос 1
Ответ сохранен
Балл: 1.00
Отметить вопрос

Отметьте знак, с которого начинается директива препроцессора в языке C++.

Выберите один ответ:

- %
- ++
- №
- #
- \$



Следующая страница

НАВИГАЦИЯ ПО ТЕСТУ

1 2 3 4 5

Закончить попытку...

Программные средства математических расчетов / ДО 2017

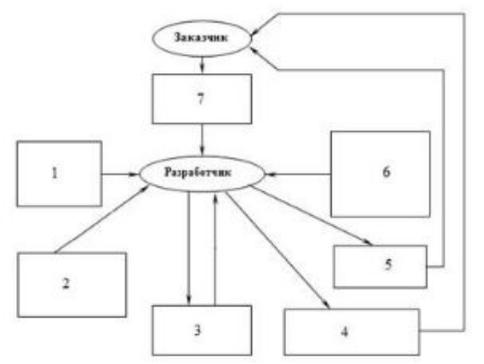
Личный кабинет > Мои курсы > Год приема 2017 > 2 семестр > Программные средства математических расчетов / ДО 2017 > 12 Март - 18 Март > Тест 3

Вопрос 2
Ответ сохранен
Балл: 1.00
Отметить вопрос

Вставьте пропущенное слово.

На рисунке представлена схема разработки и применения программного средства. Цифра 2 – это

спецификация языка программирования



НАВИГАЦИЯ ПО ТЕСТУ

1 2 3 4 5

Закончить попытку...

Предыдущая страница

Следующая страница

Программные средства математических расчетов / ДО 2017

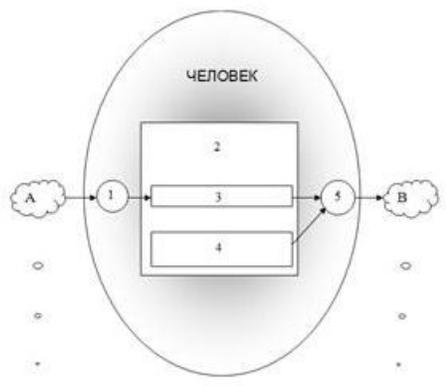
Личный кабинет > Мои курсы > Год приема 2017 > 2 семестр > Программные средства математических расчетов / ДО 2017 > 12 Март - 18 Март > Тест 3

Вопрос **3**
Ответ сохранен
Балл: 1.00
Отметить вопрос

Вставьте пропущенное слово.

На рисунке представлена модель перевода информации из представления А в представление В. Цифра 5 – это

пишущий механизм



НАВИГАЦИЯ ПО ТЕСТУ

1 2 3 4 5

Закончить попытку...

Предыдущая страница

Следующая страница

Программные средства математических расчетов / ДО 2017

Личный кабинет > Мои курсы > Год приема 2017 > 2 семестр > Программные средства математических расчетов / ДО 2017 > 12 Март - 18 Март > Тест 3

Вопрос 4
Ответ сохранен
Балл: 1.00
Отметить вопрос

На каком этапе происходит компиляция программы, написанная на языке C++?

Выберите один ответ:

- пятом
- шестом
- четвертом
- первом
- третьем



НАВИГАЦИЯ ПО ТЕСТУ

1 2 3 4 5

Закончить попытку...

Предыдущая страница

Следующая страница

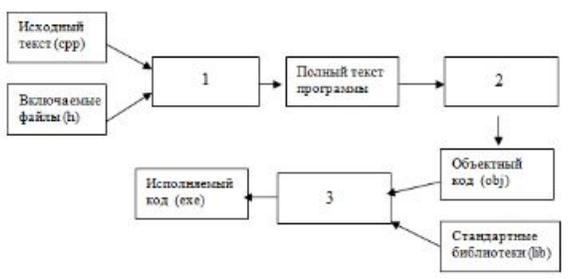
Программные средства математических расчетов / ДО 2017

Личный кабинет > Мои курсы > Год приема 2017 > 2 семестр > Программные средства математических расчетов / ДО 2017 > 12 Март - 18 Март > Тест 3

Вопрос **5**
Ответ сохранен
Балл: 1.00
Отметить вопрос

Вставьте пропущенное слово.

На рисунке представлена схема создания исполняемого кода. Цифра 1 – это



Предыдущая страница

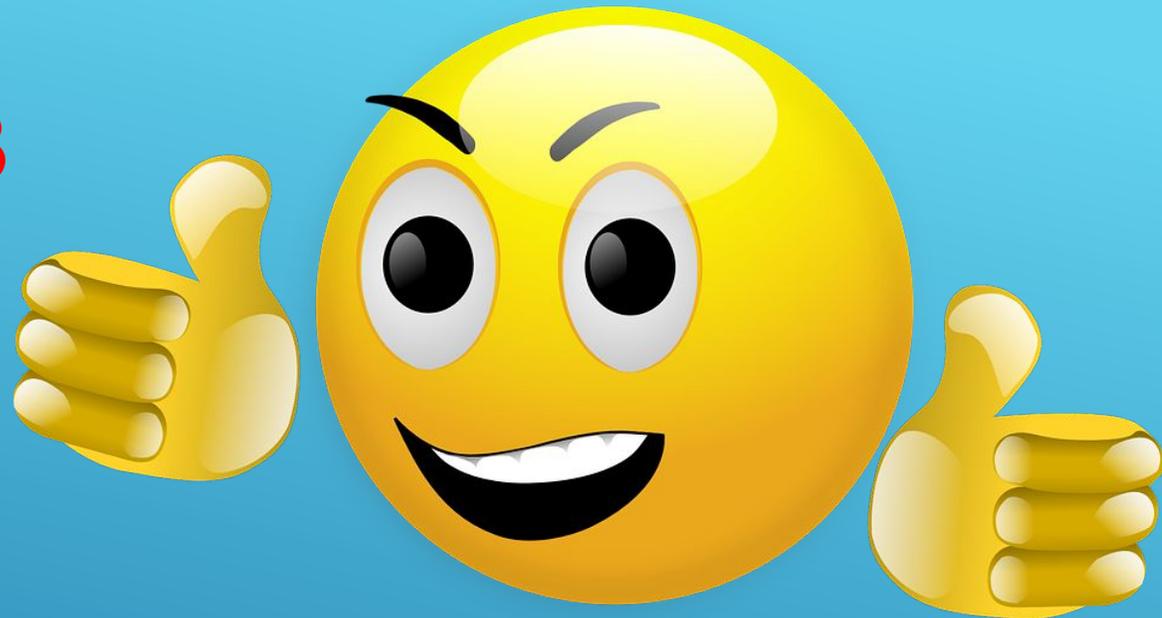
Закончить попытку...

НАВИГАЦИЯ ПО ТЕСТУ

1 2 3 4 5

Закончить попытку...

Результат теста № 3



Баллы: 5.00 из 5.00

Оценка: 1.00 из 1.00

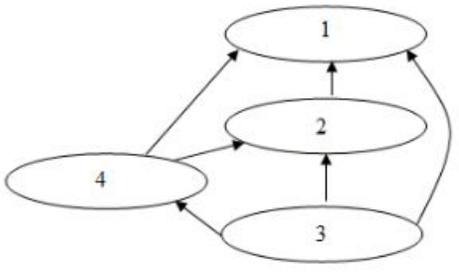
Программные средства математических расчетов / ДО 2017

Личный кабинет > Мои курсы > Год приема 2017 > 2 семестр > Программные средства математических расчетов / ДО 2017 > 19 Март - 25 Март > Тест 4

Вопрос 1
Ответ сохранен
Балл: 1.00
Отметить вопрос

Вставьте пропущенное слово.

На рисунке представлен состав алгоритмического языка. Цифра 3 – это



Следующая страница

НАВИГАЦИЯ ПО ТЕСТУ

1 2 3 4 5

[Закончить попытку...](#)

Программные средства математических расчетов / ДО 2017

Личный кабинет > Мои курсы > Год приема 2017 > 2 семестр > Программные средства математических расчетов / ДО 2017 > 19 Март - 25 Март > Тест 4

Вопрос **2**
Ответ сохранен
Балл: 1.00
Отметить вопрос

Выберите вещественный тип данных в языке C++.

Выберите один ответ:

- int
- char
- void
- float
- bool



Предыдущая страница

Следующая страница

НАВИГАЦИЯ ПО ТЕСТУ

1 2 3 4 5

Закончить попытку...

Программные средства математических расчетов / ДО 2017

Личный кабинет > Мои курсы > Год приема 2017 > 2 семестр > Программные средства математических расчетов / ДО 2017 > 19 Март - 25 Март > Тест 4

Вопрос **3**
Ответ сохранен
Балл: 1.00
🚩 Отметить вопрос

Какие объекты необходимы для представления в программе обрабатываемых данных?

Выберите один ответ:

- определения
- операторы
- описания



Предыдущая страница

Следующая страница

НАВИГАЦИЯ ПО ТЕСТУ

1 2 3 4 5

Закончить попытку...

Программные средства математических расчетов / ДО 2017

Личный кабинет > Мои курсы > Год приема 2017 > 2 семестр > Программные средства математических расчетов / ДО 2017 > 19 Март - 25 Март > Тест 4

Вопрос 4
Ответ сохранен
Балл: 1.00
Отметить вопрос

Какие объекты уведомляют компилятор о свойствах и именах объектов и функций, описанных в других частях программы?

Выберите один ответ:

- операторы
- определения
- описания



Предыдущая страница

Следующая страница

НАВИГАЦИЯ ПО ТЕСТУ

1 2 3 4 5

Закончить попытку...

Программные средства математических расчетов / ДО 2017

Личный кабинет | Мои курсы | Год приема 2017 | 2 семестр | Программные средства математических расчетов / ДО 2017 | 19 Март - 25 Март | Тест 4

Вопрос 5
Ответ сохранен
Балл: 1.00
Отметить вопрос

Вставьте пропущенное слово.

На рисунке представлена схема создания исполняемого кода. Цифра 3 – это

```

graph LR
    A[Исходный текст (.cpp)] --> 1[1]
    B[Включаемые файлы (.h)] --> 1
    1 --> C[Полный текст программы]
    C --> 2[2]
    2 --> D[Объектный код (.obj)]
    E[Стандартные библиотеки (.lib)] --> 3[3]
    D --> 3
    3 --> F[Исполняемый код (.exe)]
  
```

НАВИГАЦИЯ ПО ТЕСТУ

1 2 3 4 5

Закончить попытку...

Предыдущая страница

Закончить попытку...

Результат теста № 4



Баллы: 4.00 из 5.00

Оценка: 0.80 из 1.00

Программные средства математических расчетов / ДО 2017

Личный кабинет > Мои курсы > Год приема 2017 > 2 семестр > Программные средства математических расчетов / ДО 2017 > 26 Март - 1 Апрель > Тест 5

Вопрос 1
Ответ сохранен
Балл: 1.00
Отметить вопрос

Вставьте пропущенное слово.
Общий вид оператора описания:
[класс памяти][const]тип имя [инициализатор].
Класс памяти, определяющий глобальную переменную, обозначается как



Следующая страница

НАВИГАЦИЯ ПО ТЕСТУ

1 2 3 4 5

[Закончить попытку...](#)

Программные средства математических расчетов / ДО 2017

Вопрос **2**
Ответ сохранен
Балл: 1.00
Отметить вопрос

Вставьте пропущенное слово.

Общий вид оператора описания:

[класс памяти][const]тип имя [инициализатор].

Класс памяти, определяющий автоматическую локальную переменную, обозначается как



Предыдущая страница

Следующая страница

НАВИГАЦИЯ ПО ТЕСТУ

1 2 3 4 5

Закончить попытку...

Программные средства математических расчетов / ДО 2017

Личный кабинет > Мои курсы > Год приема 2017 > 2 семестр > Программные средства математических расчетов / ДО 2017 > 26 Март - 1 Апрель > Тест 5

Вопрос **3**
Ответ сохранен
Балл: 1.00
Отметить вопрос

Вставьте пропущенное слово.

Общий вид оператора описания:

[класс памяти][const]тип имя [инициализатор].

Класс памяти, определяющий автоматическую локальную переменную с выделением памяти в регистрах процессора, обозначается как



Предыдущая страница

Следующая страница

НАВИГАЦИЯ ПО ТЕСТУ

1 2 **3** 4 5

[Закончить попытку...](#)

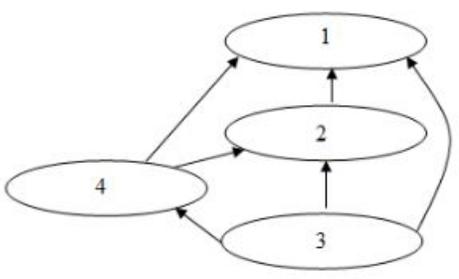
Программные средства математических расчетов / ДО 2017

Личный кабинет > Мои курсы > Год приема 2017 > 2 семестр > Программные средства математических расчетов / ДО 2017 > 26 Март - 1 Апрель > Тест 5

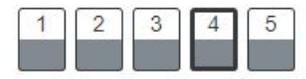
Вопрос 4
Ответ сохранен
Балл: 1.00
Отметить вопрос

Вставьте пропущенное слово.

На рисунке представлен состав алгоритмического языка. Цифра 2 – это



НАВИГАЦИЯ ПО ТЕСТУ



Закончить попытку...

Предыдущая страница

Следующая страница

Программные средства математических расчетов / ДО 2017

Личный кабинет > Мои курсы > Год приема 2017 > 2 семестр > Программные средства математических расчетов / ДО 2017 > 26 Март - 1 Апрель > Тест 5

Вопрос **5**
Ответ сохранен
Балл: 1.00
Отметить вопрос

Вставьте пропущенное слово.

Переключатель – это



Предыдущая страница

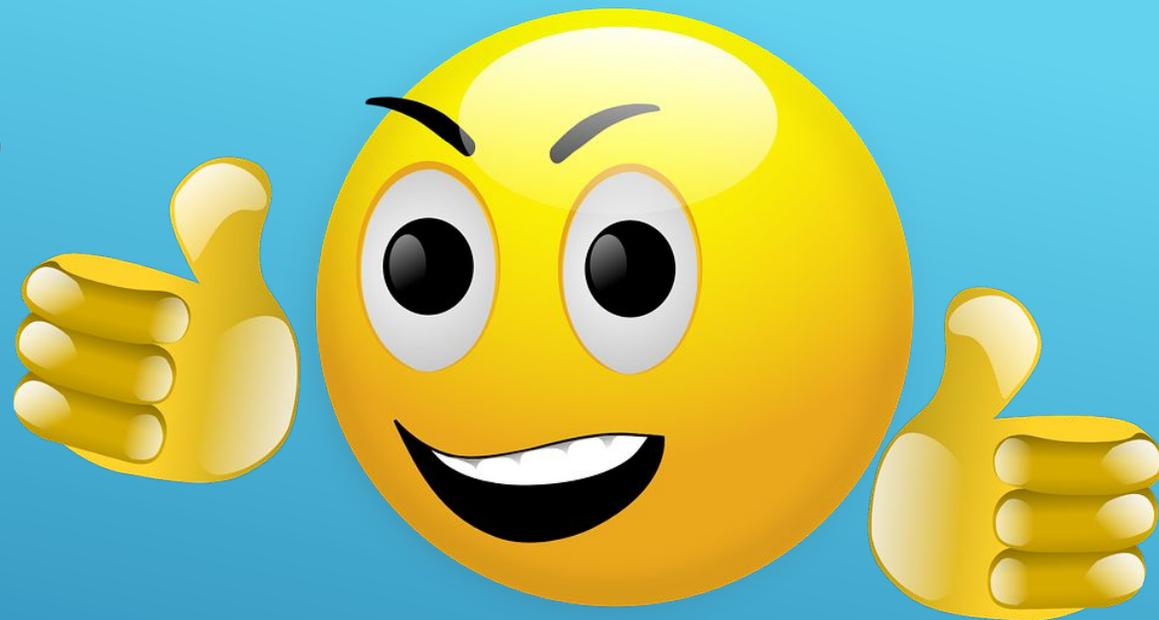
Закончить попытку...

НАВИГАЦИЯ ПО ТЕСТУ

1 2 3 4 5

Закончить попытку...

Результат теста № 5



Баллы: 4.00 из 5.00

Оценка: 0.80 из 1.00

Программные средства математических расчетов / ДО 2017

Личный кабинет > Мои курсы > Год приема 2017 > 2 семестр > Программные средства математических расчетов / ДО 2017 > 2 Апрель - 8 Апрель > Тест 6

Вопрос 1
Ответ сохранен
Балл: 1.00
Отметить вопрос

Вставьте пропущенное слово.

Бинарная операция, имеющая вид $! =$, называется ↕



Следующая страница

НАВИГАЦИЯ ПО ТЕСТУ

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

[Закончить попытку...](#)

Программные средства математических расчетов / ДО 2017

Личный кабинет > Мои курсы > Год приема 2017 > 2 семестр > Программные средства математических расчетов / ДО 2017 > 2 Апрель - 8 Апрель > Тест 6

Вопрос **2**
Ответ сохранен
Балл: 1.00
Отметить вопрос

Вставьте пропущенное слово.

Бинарная операция, имеющая вид \parallel , называется



Предыдущая страница

Следующая страница

НАВИГАЦИЯ ПО ТЕСТУ

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

Закончить попытку...

Программные средства математических расчетов / ДО 2017

Личный кабинет > Мои курсы > Год приема 2017 > 2 семестр > Программные средства математических расчетов / ДО 2017 > 2 Апрель - 8 Апрель > Тест 6

Вопрос **3**
Ответ сохранен
Балл: 1.00
Отметить вопрос

Вставьте пропущенное слово.

Бинарная операция, имеющая вид \gg , называется



Предыдущая страница

Следующая страница

НАВИГАЦИЯ ПО ТЕСТУ

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

Закончить попытку...

Программные средства математических расчетов / ДО 2017

Вопрос 4
Ответ сохранен
Балл: 1.00
Отметить вопрос

Вставьте пропущенное слово.

Общий вид оператора описания:

[класс памяти][const]тип имя [инициализатор].

Класс памяти, определяющий статическую переменную, обозначается как



Предыдущая страница

Следующая страница

НАВИГАЦИЯ ПО ТЕСТУ

1 2 3 4 5

Закончить попытку...

Программные средства математических расчетов / ДО 2017

Личный кабинет > Мои курсы > Год приема 2017 > 2 семестр > Программные средства математических расчетов / ДО 2017 > 2 Апрель - 8 Апрель > Тест 6

Вопрос **5**
Ответ сохранен
Балл: 1.00
Отметить вопрос

Вставьте пропущенное слово.

Бинарная операция, имеющая вид %, называется



Предыдущая страница

Закончить попытку...

НАВИГАЦИЯ ПО ТЕСТУ

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

[Закончить попытку...](#)

Результат теста № 6



Баллы: 3.00 из 5.00

Оценка: 0.60 из 1.00

Программные средства математических расчетов / ДО 2017

Вопрос 1
Ответ сохранен
Балл: 1.00
Отметить вопрос

Отметьте этапы обработки исходной программы, подготовленной на C++ в виде текстового файла.

Выберите один или несколько ответов:

- компиляция
- выполнение
- компоновка
- загрузка
- препроцессорное преобразование текста

Следующая страница

НАВИГАЦИЯ ПО ТЕСТУ

1 2 3 4 5

[Закончить попытку...](#)

Программные средства математических расчетов / ДО 2017

Вопрос **2**
Ответ сохранен
Балл: 1.00
Отметить вопрос

Установите в хронологическом порядке появление видов программных средств.

1	языки программирования высокого уровня	▾
2	информационные системы и базы данных	▾
3	инструментальные среды разработки и сопровождения персонального компьютера	▾
4	CASE-технология	▾

Предыдущая страница

Следующая страница

НАВИГАЦИЯ ПО ТЕСТУ

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

Закончить попытку...

Программные средства математических расчетов / ДО 2017

Вопрос 3
Ответ сохранен
Балл: 1.00
Отметить вопрос

Установите соответствие между названием цикла и его конструкцией.

while (...) {...}

цикл с предусловием

for (...) {...}

цикл с параметром

do {...} while (...)

цикл с постусловием

- цикл с параметром
- цикл с постусловием
- цикл с предусловием

НАВИГАЦИЯ ПО ТЕСТУ

1 2 3 4 5

Закончить попытку...

Предыдущая страница

Следующая страница

Программные средства математических расчетов / ДО 2017

Личный кабинет > Мои курсы > Год приема 2017 > 2 семестр > Программные средства математических расчетов / ДО 2017 > 9 Апрель - 15 Апрель > Тест 7

Вопрос 4
Ответ сохранен
Балл: 1.00
Отметить вопрос

Выберите основные конструкции структурного программирования.

Выберите один или несколько ответов:

- переход
- следование
- повторение
- цикл
- разветвление

Предыдущая страница

Следующая страница

НАВИГАЦИЯ ПО ТЕСТУ

1 2 3 4 5

Закончить попытку...

Программные средства математических расчетов / ДО 2017

Личный кабинет > Мои курсы > Год приема 2017 > 2 семестр > Программные средства математических расчетов / ДО 2017 > 9 Апрель - 15 Апрель > Тест 7

Вопрос 5
Ответ сохранен
Балл: 1.00
Отметить вопрос

Вставьте пропущенное слово.

Код программы

```
while (a!=0)
{
cin>>a;
s+=a;
}
```

описывает

Предыдущая страница

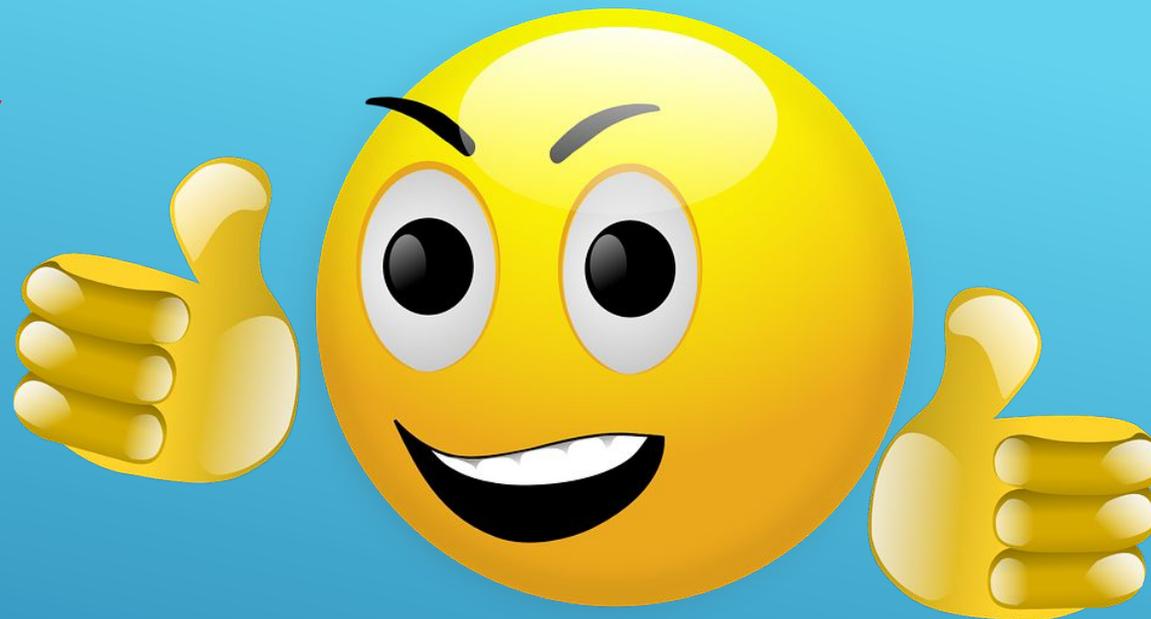
Закончить попытку...

НАВИГАЦИЯ ПО ТЕСТУ

1 2 3 4 5

Закончить попытку...

Результат теста № 7



Баллы: 3.17 из 5.00

Оценка: 0.63 из 1.00

Программные средства математических расчетов / ДО 2017

Личный кабинет > Мои курсы > Год приема 2017 > 2 семестр > Программные средства математических расчетов / ДО 2017 > 16 Апрель - 22 Апрель > Тест 8

Вопрос 1
Ответ сохранен
Балл: 1.00
Отметить вопрос

Какие ошибки программы исправляются на этапе её компиляции?

Выберите один ответ:

- семантические
- ошибки исполнения программы
- синтаксические

Следующая страница

НАВИГАЦИЯ ПО ТЕСТУ

1 2 3 4 5

[Закончить попытку...](#)

Вопрос 2

Ответ сохранен

Балл: 3.00

Отметить вопрос

Установите последовательность выполнения блоков алгоритма, помеченных числами, при $x = 16$.

```
#include <stdio.h>
#include <conio.h>
void main(void)
{
    char name[5];
    printf("\nEnter your code (no more than 5 symbol):");
    scanf("%5s", name);
    printf("\nYou enter %s", name);
    getch();
}
```

Первый блок

Второй блок

Третий блок

Четвертый блок

НАВИГАЦИЯ ПО ТЕСТУ

1 2 3 4 5

Закончить попытку...



Третий блок	
Четвертый блок	
Пятый блок	
Шестой блок	
Седьмой блок	

Программные средства математических расчетов / ДО 2017

Вопрос **3**
Ответ сохранен
Балл: 2.00
Отметить вопрос

Отметьте все лексемы языка C++.

Выберите один или несколько ответов:

- идентификаторы
- арабские цифры
- ключевые слова
- специальные знаки

Предыдущая страница

Следующая страница

НАВИГАЦИЯ ПО ТЕСТУ

1 2 **3** 4 5

[Закончить попытку...](#)

Программные средства математических расчетов / ДО 2017

Вопрос 4
Ответ сохранен
Балл: 3.00
Отметить вопрос

Установите последовательность этапов решения задач с применением программных средств.

- 1 разработка математической модели
- 2 разработка алгоритма
- 3 запись программы на языке программирования
- 4 выполнение программы
- 5 тестирование и отладка программы

Предыдущая страница

Следующая страница

НАВИГАЦИЯ ПО ТЕСТУ

1 2 3 4 5

Закончить попытку...

Программные средства математических расчетов / ДО 2017

Личный кабинет > Мои курсы > Год приема 2017 > 2 семестр > Программные средства математических расчетов / ДО 2017 > 16 Апрель - 22 Апрель > Тест 8

Вопрос **5**
Ответ сохранен
Балл: 2.00
Отметить вопрос

Отметьте методы, применяемые для сортировки.

Выберите один или несколько ответов:

- выравнивание
- перестановка
- замещение
- инверсия
- рекурсия

Предыдущая страница

Закончить попытку...

НАВИГАЦИЯ ПО ТЕСТУ

1 2 3 4 5

Закончить попытку...

Результат теста № 8



Баллы: 7.62 из 11.00

Оценка: 0.69 из 1.00

Программные средства математических расчетов / ДО 2017

Личный кабинет > Мои курсы > Год приема 2017 > 2 семестр > Программные средства математических расчетов / ДО 2017 > 23 Апрель - 29 Апрель > Тест 9

Вопрос 1
Ответ сохранен
Балл: 2.00
Отметить вопрос

Алфавит языка C++ включает:

Выберите один или несколько ответов:

- разделители
- знаки операций
- пробельные символы
- специальные знаки

Следующая страница

НАВИГАЦИЯ ПО ТЕСТУ

1 2 3 4 5

[Закончить попытку...](#)

Программные средства математических расчетов / ДО 2017

Личный кабинет > Мои курсы > Год приема 2017 > 2 семестр > Программные средства математических расчетов / ДО 2017 > 23 Апрель - 29 Апрель > Тест 9

Вопрос 2
Ответ сохранен
Балл: 2.00
Отметить вопрос

Отметьте константы в языке C++.

Выберите один или несколько ответов:

- 9.2
- "\nНовая строка"
- int
- 016

Предыдущая страница

Следующая страница

НАВИГАЦИЯ ПО ТЕСТУ

1 2 3 4 5

Закончить попытку...



Вопрос 3
Ответ сохранен
Балл: 3.00
Отметить вопрос

Установите последовательность части кода программы для решения задачи: «Найти сумму чисел последовательности: $s = 1 + 2 + 3 + 4 + \dots + N$ ».

1
2
3
4
5

```
#include <iostream.h>
#include <math.h>
```

```
void main() {
```

```
int n, i, s = 0
```

```
{ cout << "\n N <= 0"; return; }
```

```
cin >> n
```

```
#include <iostream.h>
#include <math.h>

int n, i, s = 0

void main() {

{ cout << "\n N <= 0"; return; }

for (i = 1; i <= n; i++) s += i;
cout << "\n S = " << s << "\n";

cin >> n

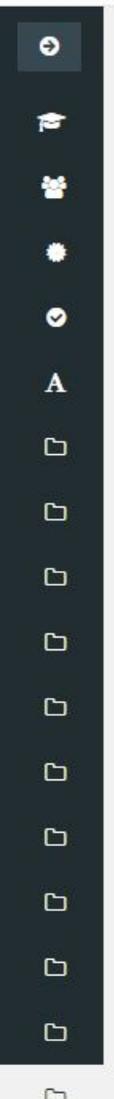
if (n <= 0)
```

НАВИГАЦИЯ ПО ТЕСТУ

1 2 3 4 5

Закончить попытку...

3	<code>int n,i,s=0</code>	<code>cout<<«\nS=«<<s<<«\n;}</code>
4	<code>{cout<<«\nN<=0»;return;}</code>	<code>cin>>n</code>
5	<code>cin>>n</code>	<code>if(n<=0)</code>
6	<code>if(n<=0)</code>	
7	<code>for(i=1; i<=n; i++)s+=i; cout<<«\nS=«<<s<<«\n;}</code>	



Вопрос 4
Ответ сохранен
Балл: 3.00
Отметить вопрос

Установите последовательность части кода программы для решения задачи «Циклически сдвинуть массив на k элементов влево (вправо)».

1

```
int k,i,t,r;
cout<<«\nK=?»; cin>>k
```

2

```
for(t=0;t<k;t++)
```

3

```
{r=a[0];
```

4

```
for(int i=0;i<n-1;i++)
```

5

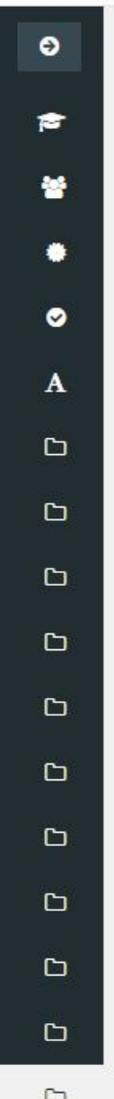
```
a[i]=a[i+1];
a[n-1]=r; }
```

```
{r=a[0];
int k,i,t,r;
cout<<«\nK=?»; cin>>k
for(int i=0;i<n-1;i++)
a[i]=a[i+1];
a[n-1]=r; }
for(t=0;t<k;t++)
```

НАВИГАЦИЯ ПО ТЕСТУ

1 2 3 4 5

Закончить попытку...



Вопрос 5
Ответ сохранен
Балл: 3.00
Отметить вопрос

Установите последовательность части кода программы для решения задачи «Формирования и печати массива с помощью датчика случайных чисел».

1

```
int a[100]; int n;
```

2

```
cout<<"\nEnter the size of array:";  
cin>>n;
```

3

```
for(int I =0; I<n; I++)
```

4

```
{a[I] = rand()%100-50 ;
```

5

```
cout <<a[I]<<" ";
```

```
cout<<"\nEnter the size of array:";  
cin>>n;
```

```
{a[I] = rand()%100-50 ;
```

```
int a[100]; int n;
```

```
cout <<a[I]<<" ";
```

```
for(int I =0; I<n; I++)
```

НАВИГАЦИЯ ПО ТЕСТУ

1 2 3 4 5

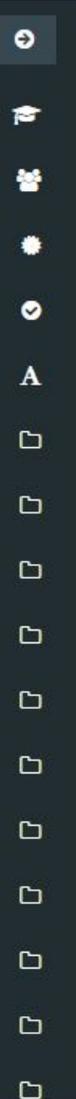
Закончить попытку...

Результат теста № 9



Баллы: 9.05 из 13.00

Оценка: 0.70 из 1.00



Вопрос 1
Ответ сохранен
Балл: 1.00
Отметить вопрос

Установите общий вид оператора описания переменных.

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5

[класс памяти]

[const]

ТИП

ИМЯ

[инициализатор]

ИМЯ
[класс памяти]
[инициализатор]
[const]
ТИП

НАВИГАЦИЯ ПО ТЕСТУ

1 2 3 4 5

[Закончить попытку...](#)

Программные средства математических расчетов / ДО 2017

Личный кабинет > Мои курсы > Год приема 2017 > 2 семестр > Программные средства математических расчетов / ДО 2017 > 30 Апрель - 6 Май > Тест 10

Вопрос **2**
Ответ сохранен
Балл: 1.00
Отметить вопрос

Вставьте пропущенное слово:
Переменные, описанные вне функции, называются

Предыдущая страница

Следующая страница

НАВИГАЦИЯ ПО ТЕСТУ

1 2 3 4 5

Закончить попытку...

Программные средства математических расчетов / ДО 2017

Вопрос **3**
Ответ
сохранен
Балл: 1.00
 Отметить
вопрос

Отметьте синонимы понятия «объявление функции» в языке C++.

Выберите один или несколько ответов:

- описание
- прототип
- заголовок
- тело
- определение

[Предыдущая страница](#)

[Следующая страница](#)

НАВИГАЦИЯ ПО ТЕСТУ

1 2 3 4 5

[Закончить попытку...](#)

Вопрос 4
Ответ сохранен
Балл: 1.00
Отметить вопрос

Установите соответствие наименований типа данных и значений.

целый тип	<input type="text" value="5"/>	<input type="text" value="`k`"/> <input type="text" value="true"/> <input type="text" value="5"/> <input type="text" value="1.5E3"/>
вещественный тип	<input type="text" value="1.5E3"/>	
символьный тип	<input type="text" value="`k`"/>	
логический тип	<input type="text" value="true"/>	

НАВИГАЦИЯ ПО ТЕСТУ

1 2 3 4 5

[Закончить попытку...](#)

Предыдущая страница

Следующая страница



Вопрос 5
Ответ сохранен
Балл: 1.00
Отметить вопрос

Установите последовательность написания кода цикла с постусловием.

1
2
3
4
5

do

{

cin >> a; s += a

}

while(a != 0)

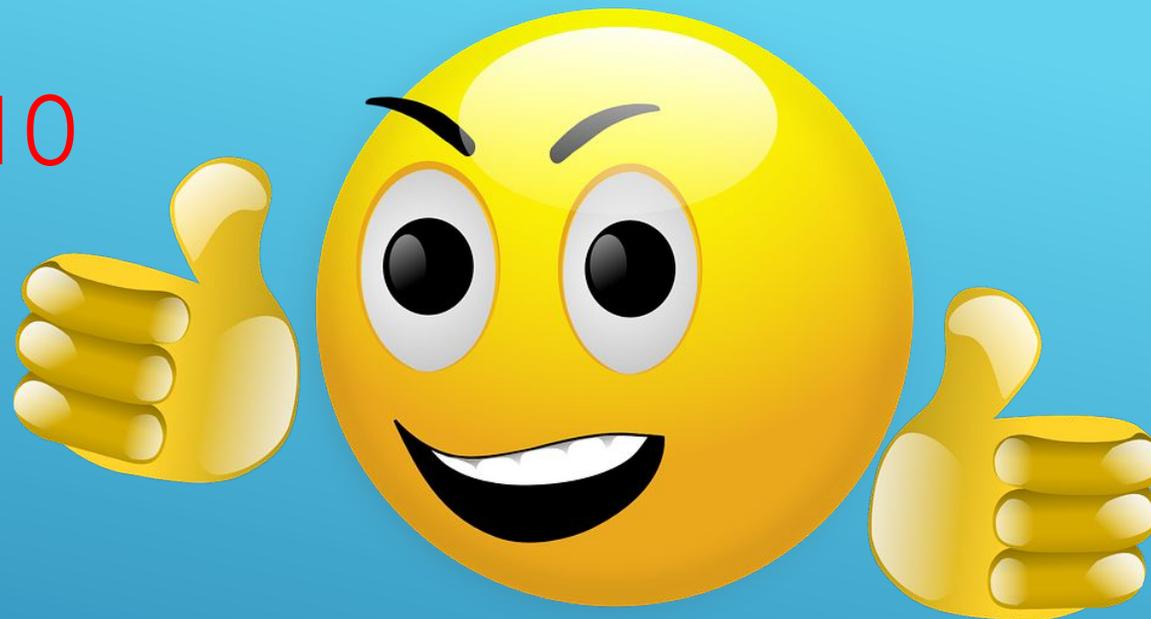
```
do
}
cin >> a; s += a
while(a != 0)
{
```

НАВИГАЦИЯ ПО ТЕСТУ

1 2 3 4 5

[Закончить попытку...](#)

Результат теста № 10



Баллы: 4.33 из 5.00

Оценка: 0.87 из 1.00

Программные средства математических расчетов / ДО 2017

Личный кабинет > Мои курсы > Год приема 2017 > 2 семестр > Программные средства математических расчетов / ДО 2017 > 7 Май - 13 Май > Тест 11

Вопрос 1
Ответ сохранен
Балл: 1.00
Отметить вопрос

Как называется функция, которую в С++ можно определить с использованием служебного слова inline?

Выберите один ответ:

- рекурсивная
- подставляемая +
- с умалчиваемыми значениями
- встраиваемая
- с переменным числом параметров

Следующая страница

НАВИГАЦИЯ ПО ТЕСТУ

1 2 3 4 5

[Закончить попытку...](#)

Программные средства математических расчетов / ДО 2017

Личный кабинет > Мои курсы > Год приема 2017 > 2 семестр > Программные средства математических расчетов / ДО 2017 > 7 Май - 13 Май > Тест 11

Вопрос 2
Ответ сохранен
Балл: 3.00
Отметить вопрос

Установите соответствие между ключевым словом и его названием:

union	<input type="text" value="структура"/>
struct	<input type="text" value="объединение"/>
for	<input type="text" value="цикл с параметром"/>
enum	<input type="text" value="перечисление"/>

Предыдущая страница

Следующая страница

НАВИГАЦИЯ ПО ТЕСТУ

1 2 3 4 5

Закончить попытку...

Программные средства математических расчетов / ДО 2017

Личный кабинет > Мои курсы > Год приема 2017 > 2 семестр > Программные средства математических расчетов / ДО 2017 > 7 Май - 13 Май > Тест 11

Вопрос **3**
Ответ сохранен
Балл: 1.00
Отметить вопрос

Вставьте пропущенное слово.

Для обеспечения необходимо для каждой функции определить возвращаемые значения и передаваемые параметры так, чтобы каждая перегруженная функция отличалась от другой функции с тем же именем.

Предыдущая страница

Следующая страница

НАВИГАЦИЯ ПО ТЕСТУ

1 2 **3** 4 5

[Закончить попытку...](#)

Программные средства математических расчетов / ДО 2017

Личный кабинет > Мои курсы > Год приема 2017 > 2 семестр > Программные средства математических расчетов / ДО 2017 > 7 Май - 13 Май > Тест 11

Вопрос 4
Ответ сохранен
Балл: 1.00
Отметить вопрос

Вставьте пропущенное слово.
При определении функции с переменным числом параметров используется следующая общая форма:
тип имя (явные параметры,)
(тело функции)

Предыдущая страница

Следующая страница

НАВИГАЦИЯ ПО ТЕСТУ

1 2 3 4 5

Закончить попытку...

Вопрос 5
Ответ сохранен
Балл: 3.00
Отметить вопрос

Установите соответствие между программной реализацией оператора и его названием.

```
switch(i)
{
  case 1:cout<<"\nthe number is one";
  case 2:cout<<"\n2*2="<
```

оператор выбора

- оператор перехода
- оператор выбора
- блок
- оператор цикла

```
{
  int n=0;
  n++;
  summa+=n;
}
```

блок

```
{
  cin>>x;
  if( x==0) break;
  s+=x;
}
```

оператор перехода

```
while (a!=0)
{
  cin>>a;
  s+=a;
}
```

оператор цикла

НАВИГАЦИЯ ПО ТЕСТУ

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5

Закончить попытку...

Результат теста № 11



Баллы: 6.50 из 9.00

Оценка: 0.72 из 1.00

Вопрос 1
Пока нет ответа
Балл: 1.00
Отметить вопрос

Результат работы программы, при n=2 и m=2,

```
#include <iostream.h>
#include <conio.h>
#include <math.h>
#include <stdio.h>
void main()
{
float m,n,q;
scanf("%e", &n);
scanf("%e",&m);
q=++m-n++;
cout<<" \nn="<<n<<" m="<<m<<" q="<<q;
getch();
}
```

имеет вид

НАВИГАЦИЯ ПО ТЕСТУ

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

[Закончить попытку...](#)

Следующая страница



Вопрос 2
Ответ сохранен
Балл: 1.00
Отметить вопрос

Установите последовательность выполнения блоков в алгоритме указанной программы:

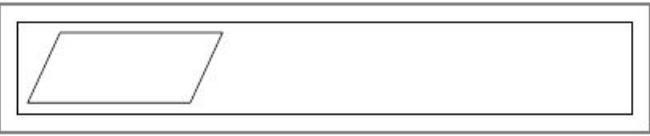
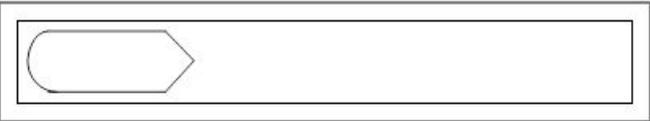
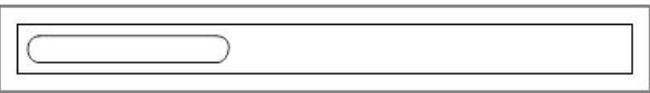
```
#include <iostream.h>
#include <conio.h>
int main()
{
  int X,Y; bool h;
  cin>>X;
  cin>>Y;
  h= ( X<=5) && (Y<=4) && (X>=0) && (Y>=0) );
  cout<<h;
  getch();
}
```

Первый блок
Второй блок
Третий блок
Четвертый блок

Four empty rectangular boxes for placing the blocks, corresponding to the labels on the left.

A vertical stack of four boxes containing flowchart symbols: a rounded arrow pointing right, a parallelogram, a rounded arrow pointing left, and a rectangle.

НАВИГАЦИЯ ПО ТЕСТУ
1 2 3 4 5
Закончить попытку...

Четвертый блок	
Пятый блок	
Шестой блок	
Седьмой блок	

[Предыдущая страница](#)

[Следующая страница](#)

Программные средства математических расчетов / ДО 2017

Вопрос **3**
Ответ
сохранен
Балл: 1.00
 Отметить
вопрос

Отметьте типы данных, определяемые пользователем.

Выберите один или несколько ответов:

- функции
- битовые поля
- объединения
- структуры
- перечисления

Предыдущая страница

Следующая страница

НАВИГАЦИЯ ПО ТЕСТУ

1 2 3 4 5

[Закончить попытку...](#)

Программные средства математических расчетов / ДО 2017

Вопрос 4
Ответ сохранен
Балл: 1.00
Отметить вопрос

Установите типы данных, используемые в С++, в порядке увеличения занимаемой ими памяти.

1	<input type="text" value="char"/>
2	<input type="text" value="short int"/>
3	<input type="text" value="long int"/>
4	<input type="text" value="double"/>

Предыдущая страница

Следующая страница

НАВИГАЦИЯ ПО ТЕСТУ

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

Закончить попытку...

Вопрос 5
Ответ сохранен
Балл: 1.00
Отметить вопрос

Установите последовательность операций в порядке увеличения их приоритета в выражении программы.

1	<input data-bbox="598 521 1248 606" type="text" value="=="/>	<input data-bbox="1312 492 1796 549" type="text" value="=="/>
2	<input data-bbox="598 699 1248 785" type="text" value="%"/>	<input data-bbox="1312 564 1796 621" type="text" value="->"/>
3	<input data-bbox="598 878 1248 963" type="text" value="++"/>	<input data-bbox="1312 628 1796 685" type="text" value="%"/>
4	<input data-bbox="598 1056 1248 1142" type="text" value="->"/>	<input data-bbox="1312 692 1796 749" type="text" value="++"/>

НАВИГАЦИЯ ПО ТЕСТУ

1 2 3 4 5

[Закончить попытку...](#)

[Предыдущая страница](#)

[Закончить попытку...](#)

Программные средства математических расчетов / ДО 2017

Вопрос 1
Ответ сохранен
Балл: 1.00
Отметить вопрос

Установите типы данных, используемые в C++, в порядке увеличения занимаемой ими памяти.

1	char	▾
2	short int	▾
3	long int	▾
4	double	▾

Следующая страница

НАВИГАЦИЯ ПО ТЕСТУ

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

Закончить попытку...

Программные средства математических расчетов / ДО 2017

Вопрос **2**
 Ответ сохранен
 Балл: 1.00
 Отметить вопрос

Отметьте все динамические структуры данных.

Выберите один или несколько ответов:

- конструкторы
- деструкторы
- битовые поля
- линейные списки
- бинарные деревья

Предыдущая страница

Следующая страница

НАВИГАЦИЯ ПО ТЕСТУ

1 2 3 4 5

Закончить попытку...

Программные средства математических расчетов / ДО 2017

Вопрос **3**
Ответ сохранен
Балл: 1.00
Отметить вопрос

Отметьте все динамические структуры данных.

Выберите один или несколько ответов:

- объединения
- определения
- структуры
- очереди
- стеки

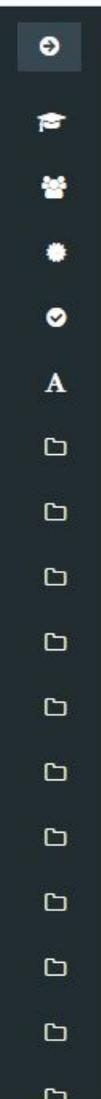
Предыдущая страница

Следующая страница

НАВИГАЦИЯ ПО ТЕСТУ

1 2 **3** 4 5

[Закончить попытку...](#)



Вопрос 4
Ответ сохранен
Балл: 1.00
Отметить вопрос

Установите последовательность выполнения блоков в алгоритме указанной программы:

```
#include <iostream.h>
#include <conio.h>
int main()
{
  int X,Y; bool h;
  cin>>X;
  cin>>Y;
  h= ( X<=5) && (Y<=4) && (X>=0) && (Y>=0) );
  cout<<h;
  getch();
}
```

Первый блок

Второй блок

Третий блок

Четвертый блок

НАВИГАЦИЯ ПО ТЕСТУ

1 2 3 4 5

Закончить попытку...



Третий блок

Четвертый блок

Пятый блок

Шестой блок

Седьмой блок

A diagram consisting of seven horizontal rectangular frames, each containing a different geometric shape. The shapes are: 1. A smaller rectangle inside the frame. 2. A parallelogram inside the frame. 3. A rounded rectangle with a pointed right side inside the frame. 4. A rounded rectangle with a pointed left side inside the frame. 5. A rounded rectangle inside the frame. 6. A rounded rectangle inside the frame. 7. A rounded rectangle inside the frame.

Вопрос 5
Ответ сохранен
Балл: 1.00
Отметить вопрос

Установите последовательность операций в порядке увеличения их приоритета в выражении программы.

1	<input data-bbox="598 521 1248 606" type="text" value="=="/>	<input data-bbox="1312 492 1796 549" type="text" value="++"/> <input data-bbox="1312 564 1796 621" type="text" value="%"/> <input data-bbox="1312 635 1796 692" type="text" value="=="/> <input data-bbox="1312 706 1796 763" type="text" value="->"/>
2	<input data-bbox="598 706 1248 792" type="text" value="++"/>	
3	<input data-bbox="598 878 1248 963" type="text" value="%"/>	
4	<input data-bbox="598 1063 1248 1149" type="text" value="->"/>	

НАВИГАЦИЯ ПО ТЕСТУ

1 2 3 4 5

[Закончить попытку...](#)

[Предыдущая страница](#)

[Закончить попытку...](#)

