Quiz navigation **Started on** Четверг, 19 января 2023, 8:36 **State** Finished **Completed on** Четверг, 19 января 2023, 9:02 **Time taken** 25 mins 36 secs **Marks** 28.50/31.00 **Grade 91.94** out of 100.00 Question **1** Show one page at a time 💠 🗸 - это целое число, занимающее в памяти 2 💠 🗶 байта (в 64 разрядной системе), допустимые операции -Тип данных int Partially correct Finish review 💠 🗸 (результат - целая часть частного) и остаток от деления 💠 🗸 (результат - остаток от деления). сложение, вычитание, умножение, деление Mark 1.50 out of 2.00 Ваш ответ частично правильный. You have correctly selected 3. The correct answer is: Тип данных [int] - это целое число, занимающее в памяти [4] байта (в 64 разрядной системе), допустимые операции - сложение, вычитание, умножение, [деление] (результат - целая часть частного) и [остаток от деления] (результат - остаток от деления). Question **2** 💠 🗸 цикл - внутри внешнего цикла выполняется еще один цикл. Сначала фиксируется текущее значение параметра внешнего 💠 🗸 цикла, вложенный Correct происходит инициализация 🕏 🗸 параметра внутреннего цикла, выполняются операторы внутреннего 💠 🗸 цикла. После окончания работы внутреннего цикла Mark 3.00 out of 3.00 происходит модификация 💠 🗸 параметра внешнего цикла. Указанные действия повторяются до тех пор, пока выполняется условие ✓ внешнего цикла. Ваш ответ верный. The correct answer is: [вложенный] цикл - внутри внешнего цикла выполняется еще один цикл. Сначала фиксируется текущее значение параметра [внешнего] цикла, происходит [инициализация] параметра внутреннего цикла, выполняются операторы [внутреннего] цикла. После окончания работы внутреннего цикла происходит [модификация] параметра внешнего цикла. Указанные действия повторяются до тех пор, пока выполняется [условие] внешнего цикла. Question **3** Поставить в соответствие определения и названия контйнеров Correct Mark 3.00 out of Multyset \$ Ассоциативный контейнер. Содержит значения. Могут быть дубликаты 3.00 Deque Контейнер произвольного доступа. Вставка и в начало, и в конец за константное время. Контейнер произвольного доступа. Вставка в начало за линейное время, вставка в конец - за константное. При операциях вставки и удаления в середину Vector разрушаются текущие итераторы List Контейнер последовательного доступа. Вставка в любое место контейнера за константное время. Ассоциативный контейнер. Содержит пару ключ-значение. Ключи уникальные. Ваш ответ верный. The correct answer is: Ассоциативный контейнер. Содержит значения. Могут быть дубликаты → Multyset, Контейнер произвольного доступа. Вставка и в начало, и в конец за константное время. → Deque, Контейнер произвольного доступа. Вставка в начало за линейное время, вставка в конец - за константное. При операциях вставки и удаления в середину разрушаются текущие итераторы → Vector, Контейнер последовательного доступа. Вставка в любое место контейнера за константное время. → List, Ассоциативный контейнер. Содержит пару ключ-значение. Ключи уникальные. → Мар Question **4** Соотнесите определения и название переменных

Фактические 🗢 🗸

Локальные 💠 🗸

Глобальные 💠 🗸

Денис Дружкин

Mark 2.00 out of

Question **5**

Mark 1.00 out of

Question **6**

Mark 2.00 out of

Question **7**

Mark 2.00 out of

Question **8**

Mark 1.00 out of

Question **9**

Mark 1.00 out of

Question 10

Mark 1.00 out of

Question **11**

Mark 0.00 out of

Question **12**

Mark 1.00 out of

Question **13**

Mark 1.00 out of

Question **14**

Mark 1.00 out of

Question **15**

Mark 1.00 out of

Question **16**

Mark 1.00 out of

Question **17**

Mark 1.00 out of

Question **18**

Mark 1.00 out of

Question **19**

Mark 1.00 out of

Question **20**

Mark 0.00 out of

Question **21**

Mark 1.00 out of

Question **22**

Mark 1.00 out of

Question **23**

Mark 1.00 out of

⋖ Тест 3

<u>Data retention summary</u>

You are logged in as <u>Денис Дружкин</u> (<u>Log out</u>)

Информатика и программирование

Correct

1.00

Correct

1.00

Correct

1.00

Incorrect

1.00

Correct

1.00

Incorrect

Correct

1.00

Correct

1.00

Correct

1.00

Correct

2.00

Correct

2.00

Correct

1.00

Переменные, которые используются при вызове функции

Переменные, которые определены во всей программе

Переменные, которые определены во всей программе

Ваш ответ верный.

→ Глобальные,

Select one:

a. int **a = new int[n][m];

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

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

a[i] = new int [m];

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

The correct answer is: int **a = new int *[n];

 \square a. for(i = 0, s = 0; i < n; s += i, ++i)

 \square c. for(i = 0; s = 0; i < n; s += i; ++i)

 \Box d. for(int i = 0, i < n, i++)

Выберите правильное определение указателя

a[i] = new int[m];

e. int **a = new int *[n*m];

Ваш ответ верный.

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

a[i] = new int [m];

Select one or more:

☑ e. for(; i < n;)</p>

g. for(i < n)

Ваш ответ верный.

Select one or more:

int *p = &a;

c. int *p = nullptr;

int *p = *a;

 \blacksquare f. int p = new int;

ightharpoonup h. int *p = new int;

The correct answers are: int a = 5;

int *p = &a;, int *p = 0;, int *p = nullptr;, int *p = new int;

Какой тип у функции, не возвращающей значения?

Можно ли в операторе if в качестве условия использовать не логическое выражение?

Можно ли в операторе switch для выражения использовать переменные вещественного типа?

Ваш ответ верный.

Answer: void

Select one:

● True

False

Select one:

False

vector<int>vec;

Select one:

Select one:

1. log(x)

2. tan(x)

3. exp(x)

4. ln(x)

5. sqr(x)

6. tg(x)

7. sqrt(x)

Ваш ответ верный.

Чему равно 15 | 12?

The correct answer is: 15

Чему равно 11 & 5?

The correct answer is: 1

for(int i = 0; i < = 6; ++i)

The correct answer is: 9

Что будет напечатано:

for(int i = 0; i < n; ++i){

if(a[i] > a[max]) max = i;

if(a[i] < a[min]) min = i;

swap(a[min], a[max]);

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

cout << a[i] << " ";

Answer: &&

The correct answer is: &&

The correct answer is: return

а. Цикл с предусловием while()

с. Цикл с параметром for

Ваш ответ верный.

Answer: ostringstream

The correct answer is: sstream

void func(int n){

func(n/2);

cout << n%2;

 $if(n > 0){$

int main(){

func(1010)

Answer: 11111110010

Задана функция:

a++;

C++;

int main(){

f(a, &b, c);

cout << c;

Select one:

a. 1

O b. 3

c. 4

O d. 2

Ваш ответ верный.

Задана функция:

a++;

C++;

int main(){

f(a, &b, c);

cout << b;

Select one:

a. 3

o b. 2

o c. 4

O d. 1

Ваш ответ верный.

The correct answer is: 3

Jump to...

(*b)++;

The correct answer is: 4

void f(int a, int *b, int &c){

Что будет напечатано:

int a = 1, b = 2, c = 3;

(*b)++;

void f(int a, int *b, int &c){

Что будет напечатано:

int a = 1, b = 2, c = 3;

The correct answer is: 1111110010

b. Цикл с постусловием do {} while()

The correct answer is: Цикл с параметром for

Что будет напечатано после выполнения следующего кода программы:

Answer: return

Select one:

Answer: 2841148175

The correct answer is: 2 8 4 1 1 4 8 1 7 5

Как обозначается в языке С++ операция логическое "И"

Оператор, возвращающий значение функции.

Оператор цикла, где инициализация, модификация и параметры описаны в одном месте

Напишите название библиотеки для работы со строковыми потоками ввода-вывода. В ответе укажите ТОЛЬКО название, без #include и треугольных скобок

Finish review

int a[10] = {2, 1, 4, 8, 1, 4, 8, 1, 7, 5};

if(i%2) S += i;

Что будет напечатано в результате выполенения следующей программы:

Answer: 1

int S = 0;

cout << S;

Answer: 9

int min = 0;

int max = 0;

Answer: 15

The correct answer is: sqrt(x)

True

The correct answer is: void

The correct answer is 'True'.

The correct answer is 'False'.

Ваш ответ неправильный.

Какие действия выполняет данный алгоритм:

auto it = unique(vec.begin(), vec.end())

а. Удаляет повторяющиеся элементы

Как в С++ обозначается квадратный корень?

b. Выводит только элементы, встречающиеся в контейнере 1 раз.

The correct answer is: Удаляет одинаковые, расположенные рядом, элементы

о с. Удаляет одинаковые, расположенные рядом, элементы

 \square a. int a = 5;

b. int *p = 5;

d. int a = 5;

e. int a = 5;

f. for(;;)

b. for()

a = new int [m];

o c. int **a = new int *[n];

d. int **a = new int[n];

b. int *a = new int [n];

The correct answer is:

Переменные, которые определены только в данной функции

Переменные, которые используются при вызове функции → Фактические,

Переменные, которые определены только в данной функции → Локальные,

Определите правильное описание динамического двумерного массива

Найдите правильное описание оператора for. Может быть несколько вариантов

The correct answers are: for(int i = 0; i < n; i++), for(; i < n;), for(;;), for(i = 0, s = 0; i < n; s += i, s += i

Переменные, которые используются при определении (описании) функции формальные 🗢 🗸

Переменные, которые используются при определении (описании) функции → Формальные

Course English (en) ▼

Информатика и программирование 1 семестр

Home / My courses / Информатика и программирование / Тесты / Итоговый тест