

Государственное образовательное учреждение
«Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко»
Бендерский политехнический филиал

Кафедра «Промышленность и информационные технологии»



Заведующий кафедрой ПиИТ

Учебная часть

№ 1

« 11 »

Н.А. Марунич

09

20 24 г

Фонд оценочных средств

ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ

Б1.О.25 «Языки программирования»

Специальность

10.05.03 Информационная безопасность
автоматизированных систем

Специализация

Безопасность открытых информационных систем

Квалификация

Специалист по защите информации

Год набора **2024**

Разработал: ст. преподаватель
В.Г. Качур

Бендеры, 2024

**Государственное образовательное учреждение
«Приднестровский государственный университет им. Т. Г. Шевченко»**

**Бендерский политехнический филиал
Кафедра «Промышленность и информационные технологии»**

Итоговый тест к экзамену

1. Что такое C++?

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Система управления базами данных
2. Операционная система
3. Язык программирования
4. Графический редактор

2. Как начинается функция main в C++?

Тип вопроса: Одиночный выбор

- 1) int main()
- 2) main()
- 3) void main[]
- 4) main(void)

3. Какой символ используется для завершения инструкции в C++?

Тип вопроса: Одиночный выбор

- 1) :
- 2) .
- 3) ;
- 4) ,

4. Какой заголовочный файл нужен для вывода на экран?

Тип вопроса: Одиночный выбор

- 1) #include <math.h>
- 2) #include <iostream>
- 3) #include <stdio>
- 4) #include <conio.h>

5. Какой оператор используется для вывода информации в C++?

Тип вопроса: Одиночный выбор

- 1) print
- 2) echo
- 3) cout
- 4) cin

6. Какой оператор используется для ввода данных с клавиатуры?

Тип вопроса: Одиночный выбор

- 1) cout
- 2) get
- 3) cin
- 4) scanf

7. Как объявить переменную целого типа?

- 1) number = int;
- 2) int number;

3) integer number;

4) var number;

8. Какой тип данных используется для хранения дробных чисел?

Тип вопроса: Одиночный выбор

1) char

2) int

3) float

4) bool

9. Какой тип используется для хранения символов?

Тип вопроса: Одиночный выбор

1) int

2) char

3) float

4) text

10. Какой из этих операторов — логический “И”?

Тип вопроса: Одиночный выбор

1) &&

2) ||

3) ==

4) !=

11. Какой из этих операторов означает “равно”?

Тип вопроса: Одиночный выбор

1) =

2) ==

3) !=

4) :=

12. Что делает цикл for?

Тип вопроса: Одиночный выбор

1) Прекращает выполнение программы;

2) Выполняет блок кода один раз;

3) Выполняет блок кода заданное количество раз;

4) Хранит данные.

13. Какой из этих циклов есть в C++?

1) cycle

2) repeat

3) loop

4) while

14. Какое ключевое слово используется для условия?

Тип вопроса: Одиночный выбор

1) check

2) if

3) when

4) then

15. Какой символ используется для однострочного комментария?

Тип вопроса: Одиночный выбор

1) #

2) //

- 3) –
- 4) %%

16. Как объединяются строки и переменные при выводе в cout?

Тип вопроса: Одиночный выбор

- 1) +
- 2) ,
- 3) &
- 4) <<

17. Что делает оператор return в функции?

Тип вопроса: Одиночный выбор

- 1) Завершает цикл;
- 2) Переходит к следующей строке;
- 3) Возвращает значение из функции;
- 4) Ничего не делает.

18. Как объявить массив из 5 целых чисел?

Тип вопроса: Одиночный выбор

- 1) int arr[5];
- 2) array int[5];
- 3) int arr = 5;
- 4) arr = int[5];

19. Какой результат выражения 5/2 при целочисленном делении?

Тип вопроса: Одиночный выбор

- 1) 2.5
- 2) 2
- 3) 3
- 4) Ошибка

20. Что означает директива #include?

Тип вопроса: Одиночный выбор

- 1) Удаляет файл;
- 2) Вставляет содержимое файла;
- 3) Начинает программу;
- 4) Объявляет переменную.