

Объектно-ориентированное программирование 2

(C # - на основе) II სემესტრი. 2017-2018 წელი
(დასკვნითი გამოცდის ნიმუში)

Вопрос 1

Для производного класса можем указать

Выберите один ответ:

- a. Только два базовых класса
- b. Только один базовый класс
- c. Несколько базовых классов

Вопрос 2

Защищенные члены класса:

Выберите один ответ:

- a. Открыты только для производных классов и закрыты для других классов
- b. Закрыты только для производных классов и открыты для других классов
- c. Закрыты как для производного, так и для других классов

Вопрос 3

Если конструктор не определен в базовом классе и определен в производном, тогда:

Выберите один ответ:

- a. Объект производного класса не создается
- b. Конструирование объекта базового класса осуществляется его конструктором, а часть объекта определенного в производном классе создается его автоматическим конструктором
- c. Конструирование объекта производного класса осуществляется его конструктором, а часть объекта определенного в базовом классе создается его автоматическим конструктором

Вопрос 4

Если ссылочной переменной, которая имеет тип базового класса присваивается ссылка на объект производного класса, тогда:

Выберите один ответ:

- a. При помощи этой переменной возможно будет обращение только к тем членам, которые были определены в производном классе
- b. При помощи этой переменной возможно будет обращение только к тем членам, которые были определены в базовом классе
- c. При помощи этой переменной возможно будет обращение только к массивам

Вопрос 5

Если производный класс не имеет собственную версию виртуального метода, тогда

Выберите один ответ:

- a. Не используется метод базового класса
- b. Используется метод базового класса
- c. Используется метод производного класса

Вопрос 6

Какое утверждение верно:

Выберите один ответ:

- a. Для индексов не используются модификаторы ref или out
- b. Для индексов могут использоваться модификаторы ref или out
- c. Для индексов может использоваться только модификатор ref

Вопрос 7

Перегрузка операторов сравнения:

Выберите один ответ:

- a. Должна выполняться попарно
- b. Не должна выполняться попарно
- c. Должна выполняться только для целых чисел

Вопрос 8

Для удаления адреса из ряда обращений к методу используется оператор:

Выберите один ответ:

- a. +=
- b. -=
- c. -

Вопрос 9

Делегаты обеспечивают:

Выберите один ответ:

- a. Классы
- b. Массивы
- c. События

Вопрос 10

Какое утверждение верно:

Выберите один ответ:

- a. Событие не может быть многоадресным
- b. Событие может быть многоадресным
- c. Событие может быть только одноадресным

Вопрос 11

Код:

```
public interface Интерфейс_A { ... }  
public interface Интерфейс_B { ... }
```

```
public class МойКласс { ... }
```

```
public class Машина : Интерфейс_A, МойКласс, Интерфейс_B { ... }
```

Выберите один ответ:

- a. Содержит ошибку
- b. Не содержит ошибку
- c. Содержит и не содержит ошибку

Вопрос 12

Имена, объявленные в одном пространстве имен:

Выберите один ответ:

- a. Не находятся в конфликте с такими же именами, объявленными в другом пространстве имен
- b. Находятся в конфликте с такими же именами, объявленными в другом пространстве имен
- c. Не находятся в конфликте с такими же именами, объявленными в этом же пространстве имен

Вопрос 13

Какие категории исключительных ситуаций существуют:

Выберите один ответ:

- a. Одна категория: сгенерированная выполняющей средой C#
- b. Одна категория: сгенерированная программой-приложением
- c. Две категории: сгенерированная выполняющей средой C# и программой-приложением

Вопрос 14

Какой синтаксис оператора checked, который проверяет блок операторов:

Выберите один ответ:

- a. checked
- b. checked { Проверяемые операторы }
- c. checked (Выражение)

Вопрос 15

Размер символа ASCII:

Выберите один ответ:

- a. 1 байт
- b. 2 байт
- c. 4 байт

Вопрос 16

Метод Write(double переменная) класса TextWriter осуществляет:

Выберите один ответ:

- a. Запись значений типа int

- b. Запись значений типа double
- c. Считывание значений типа double

Вопрос 17

В случае выполнения метода Read(byte[] буфер, int позиция, int количество_байтов) класса FileStraem будет передано:

Выберите один ответ:

- a. Указанное количество считываемых байтов
- b. Количество реально записанных байтов
- c. Количество реально считанных байтов

Вопрос 18

Метод ReadSByte() класса BinaryReader осуществляет:

Выберите один ответ:

- a. Чтение байта со знаком
- b. Чтение байта без знака
- c. Запись байта со знаком

Вопрос 19

В результате выполнения оператора file1.Seek(10, SeekOrigin.Begin); выполнится отсчет:

Выберите один ответ:

- a. 10 байтов с конца файла
- b. 10 байтов с начала файла
- c. 10 байтов с текущей позиции файла

Вопрос 20

По завершению операции ввода-вывода программа при помощи функции обратного вызова:

Выберите один ответ:

- a. Не получает оповещение
- b. Получает оповещение