

Объектно-ориентированное программирование 2

(C # - на основе)

II სემესტრი 2017-2018 წელი

(I შუალედური ტესტირების ნიმუში)

Вопрос 1

Базовым является класс, для которого:

Выберите один ответ:

- a. Переменные и методы не становятся автоматически членами нового класса
- b. Только переменные становятся членами нового класса
- c. Переменные и методы становятся автоматически членами нового класса

Вопрос 2

Производным является класс, который:

Выберите один ответ:

- a. К членам базового класса не добавляет новые члены
- b. К членам базового класса добавляет только методы
- c. К членам базового класса добавляет новые члены

Вопрос 3

Производный класс от базового:

Выберите один ответ:

- a. Наследует все члены
- b. Не наследует все члены
- c. Наследует только индексы

Вопрос 4

Для производного класса можем указать

Выберите один ответ:

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

Вопрос 5

Производный класс:

Выберите один ответ:

- a. Может стать базовым для другого класса
- b. Не может стать базовым для другого класса

- c. Может стать базовым для статического класса

Вопрос 6

Какое утверждение верно:

Выберите один или несколько ответов:

- a. Производный класс не может быть базовым для других классов
- b. Базовый класс не может быть производным для других классов
- c. Производный класс может быть базовым для других классов

Вопрос 7

Последовательность вызова конструкторов в иерархии классов:

Выберите один ответ:

- a. От базового класса к производному классу
- b. От производного класса к базовому
- c. От базового класса к базовому

Вопрос 8

Если в иерархии классов не используется слово `base`, тогда:

Выберите один ответ:

- a. Не вызывается автоматический конструктор каждого базового класса
- b. Вызывается автоматический конструктор каждого базового класса
- c. Вызывается автоматический конструктор каждого производного класса

Вопрос 9

Ссылочной переменной одного класса:

Выберите один ответ:

- a. Можно присвоить ссылку только на объект базового класса
- b. Можно присвоить ссылку на объект другого класса
- c. Нельзя присвоить ссылку на объект другого класса

Вопрос 10

Ссылочной переменной базового класса:

Выберите один ответ:

- a. Можно присвоить ссылку на объект производного класса
- b. Нельзя присвоить ссылку на объект производного класса
- c. Можно присвоить ссылку только на объект базового класса

Вопрос 11

Возможность ссылки на объект класса зависит от:

Выберите один ответ:

- a. Типа ссылочной переменной

- b. Типа объекта
- c. Типа массива

Вопрос 12

Свойство – это член класса, который дает возможность:

Выберите один ответ:

- a. При помощи метода получить или изменить значения переменных
- b. Работать только с дробями
- c. Работать только с массивами

Вопрос 13

Если имя свойства указано справа от оператора присваивания, тогда:

Выберите один ответ:

- a. Вызывается метод get
- b. Вызывает метод set
- c. Вызываются оба метода

Вопрос 14

Какое утверждение верно:

Выберите один ответ:

- a. Свойство может передаться методу как параметр ref или out
- b. Свойство может передаться методу только как параметр ref
- c. Свойство не может передаться методу как параметр ref или out

Вопрос 15

Какое утверждение верно:

Выберите один ответ:

- a. Свойство может быть перегружаемым
- b. Свойство не может быть перегружаемым
- c. Свойство может быть частично перегружаемым

Вопрос 16

Какое утверждение верно:

Выберите один ответ:

- a. Обычно свойство не должно изменить значение переменной при помощи метода get
- b. Свойство должно изменить значение переменной при помощи метода get
- c. Свойство обязательно должно изменить только строку при помощи метода get

Вопрос 17

Делегат – это объект, который:

Выберите один или несколько ответов:

- a. Не обращается к методу

- b. Обращается к объекту
- c. Обращается к методу

Вопрос 18

Для объявления делегатов используется слово:

Выберите один ответ:

- a. public
- b. delegate
- c. abstract

Вопрос 19

Делегат может вызвать только тот метод:

Выберите один ответ:

- a. Который имеет тип int
- b. Сигнатура которого не соответствует сигнатуре делегата
- c. Сигнатура которого соответствует сигнатуре делегата

Вопрос 20

При помощи делегата можем вызвать:

Выберите один ответ:

- a. Только метод объекта
- b. Метод объекта или статический метод класса
- c. Только статический метод