



## Программирование на языке C#.кс\_СПО(3/3)

- 1 Как правильно инициализировать массив строк с тремя элементами в C#?
- 2 Какие типы комментариев поддерживаются в C#?
- 3 Какой символ используется для обозначения однострочного комментария в C#?
- 4 Чем отличается переменная от константы в C#?
- 5 Как правильно объявить переменную целого типа в C#?
- 6 Какое из утверждений о ключевом слове const в C# верно?
- 7 Область видимости переменной в C# определяет ...
- 8 Литерал в C# - это ...
- 9 Какой из перечисленных вариантов НЕ является типом литерала в C#?
- 10 Какой из перечисленных примеров является правильным представлением числового литерала в шестнадцатеричной системе счисления в C#?
- 11 Как правильно задать символьный литерал в C#?
- 12 Укажите основные категории типов данных в C#
- 13 Значимым типом данных в C# является ...
- 14 Для хранения текста в C# используется следующий тип данных ...
- 15 Какой из перечисленных вариантов является ссылочным типом данных в C#?
- 16 Для вывода текста в консоль в C# используется метод ...
- 17 Укажите разницу между методами Console.Write() и Console.WriteLine()





- 18) Какой из методов позволяет использовать форматированные строки для вывода в консоль?
- 19) Какие из следующих операций являются арифметическими в C#?
- 20) При выполнении операции  $5 / 2$  в C# получится результат ...
- 21) Оператор `%` в C# возвращает ...
- 22) Какой результат даст выражение  $10 + 2 * 3$  в C#?
- 23) Какой из операторов увеличивает значение переменной на 1?
- 24) Какие из следующих операторов являются побитовыми в C#?
- 25) Операция побитового AND для чисел 5 и 3 в C# покажет результат ... (Двоичное представление:  $5 = 0101$ ,  $3 = 0011$ )
- 26) При выполнении операции  $4 \ll 2$  в C# ...
- 27) Какой оператор используется для присваивания значения переменной в C#?
- 28) Составным оператором присваивания является оператор ...
- 29) Какой результат будет у переменной `x` после выполнения кода:  
`csharp` Копировать код `int x = 20; x /= 5;`
- 30) Какой из следующих вариантов является правильным синтаксисом условного оператора `if` в C#?
- 31) Что произойдет, если условие в операторе `if` не выполнится?
- 32) Оператор `else if` в C# ...
- 33) Правильным синтаксисом цикла `for` в C# является ...
- 34) Укажите результат выполнения следующего кода в C#? `csharp`  
Копировать код `for (int i = 0; i < 3; i++) { Console.WriteLine(i); }`
- 35) Как изменить шаг цикла в `for`, чтобы он увеличивался на 2?
- 36) Правильным синтаксисом цикла `foreach` в C# является ...





- 37) Какой будет результат выполнения следующего кода в C#? csharp Копировать код `int[] numbers = { 1, 2, 3, 4, 5 }; foreach (int number in numbers) { Console.WriteLine(number); }`
- 38) Какой тип данных можно использовать в цикле `foreach` в C#?
- 39) Правильным синтаксисом цикла `while` в C# является ...
- 40) Какой результат даст следующий код в C#? csharp Копировать код `int i = 0; while (i < 3) { Console.WriteLine(i); i++; }`
- 41) Какой код создаст бесконечный цикл с использованием `while` в C#?
- 42) Правильным синтаксисом цикла `do while` в C# является ...
- 43) Какой результат даст следующий код в C#? csharp Копировать код `int i = 0; do { Console.WriteLine(i); i++; } while (i < 3);`
- 44) Укажите отличие цикла `do while` от цикла `while` в C#
- 45) Оператор `break` в цикле C# ...
- 46) Оператор `continue` в C# ...
- 47) Что выведет следующий код в C#? csharp Копировать код `for (int i = 0; i < 5; i++) { if (i == 3) { break; } if (i == 1) { continue; } Console.WriteLine(i); }`
- 48) Какой из следующих вариантов является правильным способом создания массива целых чисел размером 5 в C#?
- 49) Укажите индекс у первого элемента массива `int[] numbers = { 10, 20, 30, 40, 50 };`

