1. Как в следующем коде можно было бы сослаться на имя great из кода в пространстве имен fabulous?

namespace fabulous

{

// код в пространстве имен fabulous

}

namespace super

{

namespace smashing

{

// определение имени great

}

}

Відповідь: fabulous.super.smashing.great Ваша відповідь:

2. Какое из следующих значений не является допустимым именем для переменной?

• myVariablelsGood

• 99Flake

• \_floor

• time2GetJiggyWidIt

• wrox.com

Відповідь: 99Flake, wrox.com Ваша відповідь:

3. Является ли строка "supercalif ragilisticexpialidocious" слишком большой для того, чтобы уместиться в переменной string? Если да, то почему?

Відповідь: ні, не являється, тому що тип string динамічно виділяє пам'ять під строку будь-якого розміру, адже string відноситься до кучі, і керується CLR. Ваша відповідь:

4. Учитывая приоритеты операций, перечислите шаги вычисления следующего выражения:

resultVar += varl \* var2 + var3 % var4 / var5;

Відповідь: спочатку varl \* var2 потім var4 / var5 пізніше var3 % із результатом var4 / var5 пізніше + і в кінці resultVar += Ваша відповідь:

5. Напишите консольное приложение, способное получать от пользователя четыре значения int и на их основании отображать название продукта. Подсказка: напоминаем о том, что для преобразования поступающего из консоли ввода в double применялась команда Convert. ToDouble (); эквивалентная команда для преобразования ввода из string в int выглядит как Convert .ToInt32 ().

Відповідь:

namespace task01

{

class Program

{

static void Main(string[] args)

{

string name1, name2, name3, name4;

int ft, sn, tr, fr;

Console.Write("Введіть число: ");

ft = Convert.ToInt32(Console.ReadLine());

Console.WriteLine("{0}", name1 = "apple");

Console.Write("Введіть друге число: ");

sn = Convert.ToInt32(Console.ReadLine());

Console.WriteLine("{0}", name2 = "arange");

Console.Write("Введіть третє число: ");

tr = Convert.ToInt32(Console.ReadLine());

Console.WriteLine("{0}", name3 = "watermelon");

Console.Write("Введіть четвертe число: ");

fr = Convert.ToInt32(Console.ReadLine());

Console.WriteLine("{0}", name4 = "lemon");

Console.ReadKey();

}

}

}

Але тут показує мені The variable ’name1’, ‘name2’, ‘name3’, ‘name4’ is assigned but its value is never used

Написати C # програму, що реалізовує функцію відповідно до варіанту завдання. Вихідні дані вводяться з клавіатури.

1. Реалізувати функцію обчислення суми двох цілих чисел.
2. namespace task01
3. {
4. class Program
5. {
6. class Operations
7. {
8. public int Sum(int a, int b)
9. {
10. return a + b;
11. }
12. }
13. static void Main(string[] args)
14. {
15. Operations op = new Operations();
16. int i, y;
17. Console.Write("Введіть перше число: ");
18. i = Convert.ToInt32(Console.ReadLine());
19. Console.Write("Введіть друге число: ");
20. y = Convert.ToInt32(Console.ReadLine());
21. Console.WriteLine("Сума двох чисел: {0}", op.Sum(i, y));
22. Console.ReadKey();
23. }
24. }
25. }