

1. Заповніть пробіли, щоб оголосити метод, який не повертає значення, і відобразить на екрані "Вітаю"

```
static ____ Greet()
{
    Console.WriteLine("Welcome");
}
```

2. Заповніть пробіли,

```
____ ____ Func()
{
    Console.Write("test");
}
static void Main(string[] args)
{
    ____ ();
}
```

3. Заповніть пробіли, щоб оголосити метод, який приймає один цілий параметр, а потім відображає значення, розділене на 2.

```
void MyFunc( __ x)
{
    int result = x _ 2;
    Console.WriteLine( ____ );
}
```

4. Заповніть пробіли, щоб оголосити метод і викликайте його з Main з аргументом 88:

```
____ void func(int x)
{
    Console.WriteLine(x/2);
}
static void Main(string[] args)
{
    ____ ( __ );
}
```

5. Заповніть пропущені частини наступного коду, щоб визначити метод, який повертає значення int та має два параметри.

```

    ____ Test(int a, int b)
    {
        // some code
    }

```

6. Заповніть пробіли, щоб оголосити метод, який повертає найбільше значення його параметрів:

```

int Max(int a, int b)
{
    if(a > b)
        _____ a;
    else
        return ____;
}

```

7. Який результат після виконання коду?

```

static int Vol(int x, int y=3, int z=1)
{
    return x*y*z;
}
static void Main(string[] args)
{
    Console.WriteLine(Vol(2, 4));
}

```

8. Викличте метод, використовуючи названі аргументи зі значеннями 5 для "from", 99 для "to" і 2 для "step":

```

static int calc(int from, int to, int step=1) {
    int res=0;
    for(int i=from; i<to; i+=step) {
        res += i;
    }
    return res;
}
static void Main(string[] args)
{
    int res = ____ ( ____ 2, ____ 99, ____ 5);
    Console.WriteLine(res);
}

```

9. Який результат після виконання коду?

```
static void Test(int x) {  
    x = 8;  
}  
static void Main() {  
    int a = 5;  
    Test(a);  
    Console.WriteLine(a);  
}
```

10. Заповніть пробіли, щоб створити метод з передачею параметрів за посиланням своїх аргументів.

```
void Swap( __ int x, __ int y)  
{  
    int temp;  
    temp = x;  
    x = y;  
    y = ____ ;  
}
```

11. Заповніть пробіли, щоб повернути значення, введене за допомогою вихідних параметрів.

```
static void Ask( __ string name)  
{  
    ____ = Console.ReadLine();  
}  
static void Main(string[] args)  
{  
    string nm;  
    Ask( __ nm);  
}
```

12. Який результат після виконання коду?

```
static void Print(int a) {  
    Console.WriteLine(a*a);  
}  
static void Print(double a) {  
    Console.WriteLine(a+a);  
}  
static void Main(string[] args) {  
    Print(3);  
}
```
