



DORON AMIR TRAINING AND CONSULTING LTD  
Microsoft Certified Trainer & Solution Developer  
Tel: 050-5994911 Mail: doron@doronamir.com

## תרגיל מס' 4017 בנושא: Iteration- for / while

\* המסמך רשום בלשון זכר מטעמי נוחות, אך מיועד לנשים וגברים כאחד.

כמתכנת מתחיל בצוות הפיתוח של חברת דורון אמיר יעוץ והדרכה בע"מ.  
הינך מתבקש לכתוב תכנית מסוג Console Application המדפיסה את כל  
המספרים הזוגיים מ-2 עד 100.

### דרישות מערכת:

- כתיבת התכנית ע"י שימוש בלולאת for.
- כתיבת התכנית ע"י שימוש בלולאת While.

## פתרון אפשרי לתרגיל מס' 4017 בנושא: Iteration- for / while

```
using System;
namespace DoronAmir_Exc_4017
{
    class myClass
    {
        public static void Main()
        {
            for (int i = 2; i < 101; i += 2)
            {
                Console.Write("[{0}]\t", i);
            }

            Console.WriteLine("-----");
        }

        int j = 2;
        while (j < 101)
        {
            Console.Write("[{0}]\t", j);
            j += 2;
        }
    }
}
```