

## برنامج محاكاة نظام التشغيل DOS

### المرحلة الثانية :

في هذه المرحلة تم كتابة جزء اساسي اخر من البرنامج والذي سيتم من خلاله تحديد اي من الإيعازات أو الاوامر الستة التي سيتم تنفيذها ضمن هذا البرنامج . حيث سيظهر عند تنفيذ البرنامج رقم الايعاز أو الامر الذي تم ادخاله فيما عدا ذلك ستظهر رسالة تقول ان المدخل امر غير صحيح.

### ملاحظة مهمة :

هذا الكود ليس بالضرورة يكون الكتابة النمذجية وانما يمكن كتابته بأشكال اخرى حسب طريقة وتفكير المبرمج.

```
using System;
using System.Collections.Generic;
using System.Linq;
using System.Text;
namespace ConsoleApplication1
{
    class Program
    {
        static int prompt()
        {
            int flg=0 ;
            int i;
            string str;
            string[] dos = new string[6] { "md", "mf", "rd", "del", "dir", "exit" };
            do
            {
                Console.Write("C:\\> ");
                str = (Console.ReadLine());
                for (i=0;i<6;++i)
                    if (str == dos[i])
                    {
                        flg = i+1;
                        break;
                    }
                if (flg == 0 )
                    Console.WriteLine(" Bad Command");
            } while (flg==0);
            return flg;
        }
        //-----
        static void Main(string[] args)
        {
            int op;
            do
            {
                op= prompt();
                Console.WriteLine("op=" + op);
            } while (op != 6);
            Console.ReadKey();
        }
    }
}
```