Karlos batista leite cardozo

```
using System;
using System.Collections.Generic;
using System.Linq;
using System.Text;
using System.Threading.Tasks;

namespace ConsoleApp3
{
    internal class Program
    {
        static void Main(string[] args)
        {
            //double x, a, b;
            int menu;
            Console.ForegroundColor = ConsoleColor.Cyan;
           Program p = new Program();
            do {
                p.menu();
                menu = int.Parse(Console.ReadLine());

                switch (menu)
                {
                    case 1:
                        p.tarea1();
                     break;
                    case 2:
                        p.tarea2();
                        break;
                    case 3:
                        p.tarea3();
                        break;
                    case 4:
                        p.tarea4();
                        break;
                    case 5:

                        break;
                    case 6:
                        break;
                    case 7:
                        break;
                    case 8:
                        break;
                    case 9:
                        break;
                }

            }while (menu != 0);
            Console.WriteLine("muchas gracias por usar el programa");
        }


        public void menu() {
            Console.WriteLine("elija en numero de formula del 1 al 60 y para
salir 0");
        }
        public void tarea1() {
            Console.WriteLine("dale e valor de x");
            double x = double.Parse(Console.ReadLine());
            Console.WriteLine("dame el valor de a");
            double a = double.Parse(Console.ReadLine());
            Console.WriteLine("el valor de y es {0}", tarea1(x, a));
        }
```

```
        public void tarea2()
        {
            Console.WriteLine("dame el valor de x");
            double x = double.Parse(Console.ReadLine());
            Console.WriteLine("el valor de x es {0:f}", tarea2(x));
        }
        public void tarea3() {
            Console.WriteLine("dame el valor de x");
            double x = double.Parse(Console.ReadLine());
            Console.WriteLine("el valor de y es {0}",tarea3(x));
        }
        public void tarea4()
        {
            Console.WriteLine("dame el valor de a");
            double a = double.Parse(Console.ReadLine());
            Console.WriteLine("dame el valor de b");
            double b = double.Parse(Console.ReadLine());
            Console.WriteLine("dame el valor de c");
            double c = double.Parse(Console.ReadLine());
            Console.WriteLine("el valor de y es {0}", tarea3(a,b,c));
        }
        public void tarea5()
        {
            Console.WriteLine("dame el valor de x");
            double x = double.Parse(Console.ReadLine());
            Console.WriteLine("el valor de y es {0}", tarea5(x));
        }
        public static double tarea1(double x, double a)
        {
            return x - a ;
        }
        public static double tarea2(double x)
        {
            return Math.Pow(x, 15) - 3;
        }
        public static double tarea3(double x) {
            return 6 * x - 2;
        }
        public static double tarea3(double a,double b, double c)
        {
            return 10 * a*b*c;
        }
        public static double tarea5(double x) {
        return x - 2;
        }
    }
}
```