

Documentar el codi

Exercici nº2

Enunciat:

/* Declara variables per emmagatzemar l'adreça d'una persona:
carrer, número, codi postal i població. Imprimeix el resultat
en una sola línia */

Documentar

Iniciant el nostra progrma amb el punt de entrada a la línia 9 amb.

```
class Program
{
    static void Main(string[] args)
    {
```

es en aquesta línia és on ha partir d'aquí el nostre compilador començar excutar el codic.

A partir de aquí inicia ordres de entrada i sortida per consola utilizan WriteLine i Write per imprimir les preguntes del enunciat fins la línia 22 , que després llegim lo que ens diu per consola, amb un ReadLine que permet fer el salt de línia.

el resultat final el pintem en pantalla a través de una concatenació amb el caràcter de dolar '\$' en la línia 23.

```
Console.WriteLine($"El carrer {nom}, amb numero {numero}, C.P.: {codic}, a  
{poblacio}.");
```

Hem fet servir Variables nom,numero, codic (referit a codic postal) i població en format var . per que el compilador pugui inferir el tipus més adequat en aquest cas un String i on ja numero agafa int.

El resultat final és aprendre i entendre las base de la programació.

Programa:

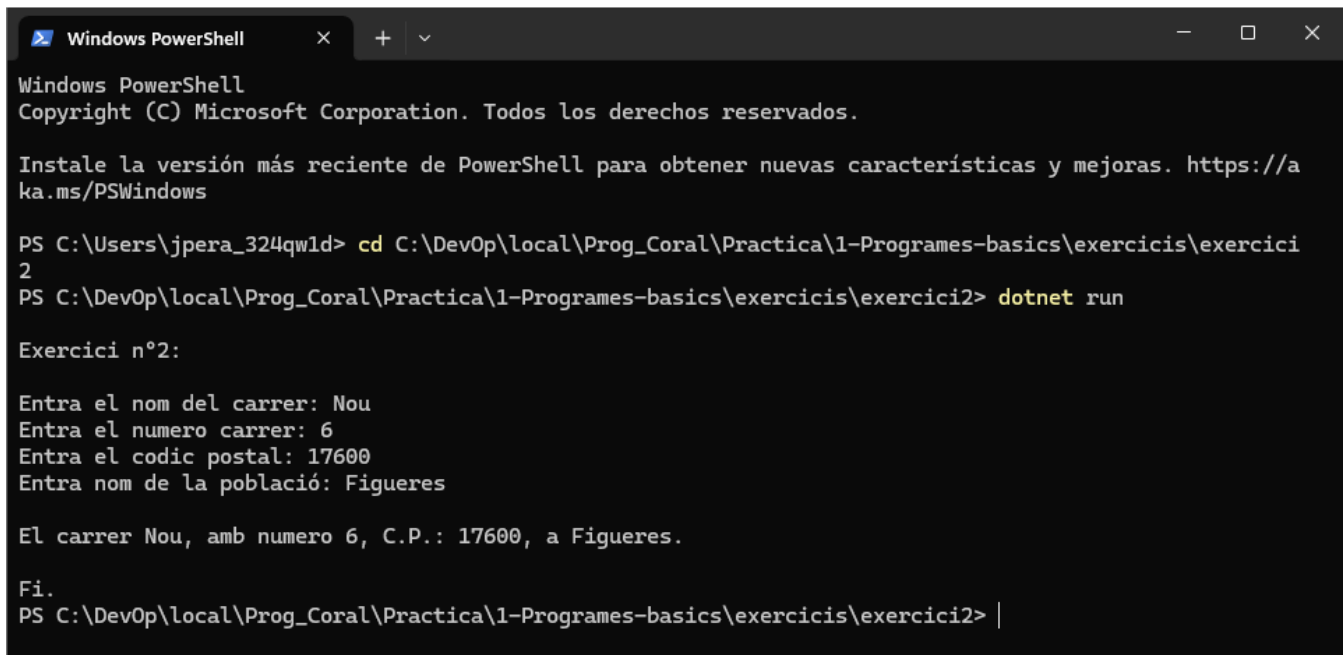
```
namespace exercici2;
class Program
{
    static void Main(string[] args)
    {
        Console.WriteLine();
        Console.WriteLine("Exercici nº2:");
        Console.WriteLine();
```

```

    Console.WriteLine("Entra el nom del carrer: ");
    var nom = Console.ReadLine();
    Console.WriteLine("Entra el numero carrer: ");
    var numero = Console.ReadLine();
    Console.WriteLine("Entra el codic postal: ");
    var codic = Console.ReadLine();
    Console.WriteLine("Entra nom de la població: ");
    var poblacio = Console.ReadLine();
    Console.WriteLine();
    Console.WriteLine($"El carrer {nom}, amb numero {numero}, C.P.:
{codic}, a {poblacio}.");
    Console.WriteLine();
    Console.WriteLine("Fi.");
}
}

```

Execució del programa:



```

Windows PowerShell
Copyright (C) Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

Instale la versión más reciente de PowerShell para obtener nuevas características y mejoras. https://aka.ms/PSWindows

PS C:\Users\jpera_324qwld> cd C:\DevOp\local\Prog_Coral\Practica\1-Programes-basics\exercicis\exercici2
PS C:\DevOp\local\Prog_Coral\Practica\1-Programes-basics\exercicis\exercici2> dotnet run

Exercici nº2:

Entra el nom del carrer: Nou
Entra el numero carrer: 6
Entra el codic postal: 17600
Entra nom de la població: Figueres

El carrer Nou, amb numero 6, C.P.: 17600, a Figueres.
Fi.
PS C:\DevOp\local\Prog_Coral\Practica\1-Programes-basics\exercicis\exercici2> |

```