C# enum হচ্ছে একটি ভ্যালু টাইপ ডাটা টাইপ, এবং এটি একটি Constants, এটির ভ্যালু সবসময় Numeric হবে , String হবে না, লিষ্ট ডিকলার করার জন্য এটি ব্যবহার করা হয়, এটিকে এক প্রকার এ্যারে ও বলা যেতে পারে, *enum* keyword সরাসরি namespace এর ভিতর লিখা যায় ।

Monday = 0,

Tuesday =1,

Wednesday = 2,

Thursday = 3,

Friday = 4,

Saturday =5,

Sunday = 6

Enum এর প্রথম ইনডেক্সটি হয় শূন্য পরবর্তিতে ১ করে Increase করে , যদি ইনডেক্স নাও দেওয়া থাকে তবে সিষ্টেম 0 থেকে ১ করে ইনক্রিস করে ,১ম ইনডেক্সের মান যদি দেওয়া থাকে তবে সেই মান থেকে ১ করে Increase করে,

namespace ConsEnumDotnet

{

class Program

{

public static object April { get; private set; }

static void Main(string[] args)

{

Console.WriteLine((int)Month\_name.December);

//আউটপুট দেখাবে ১১ কারান December 11 নাম্বার লাইনে আছে

foreach (string allmonthname in Enum.GetNames(typeof(Month\_name)))

Console.WriteLine(allmonthname); //সব মাসের নাম প্রিন্ট করার জন্য লুপ ব্যবহার করা হয়েছে

Console.ReadLine();

}

}

//নিচের enum এ ডিফোল্ট কোন ভ্যালো দেওয়া নেই

enum Month\_name

{

January,

Febuary,

March,

April,

May,

June,

July,

August,

September,

October,

November,

December

}

}