Standard Numeric Format

(التنسيقات الرقميه القياسيه)

هو الدمج ما بين نصين او اكثر او ما بين نص ورقم

تسمح للمبرمج باستخدام العناصر النائبه للمتغيرات مثل<formatted string>

Console.WriteLine("Value = {0}", val);

هنا الرقم 0 يستبدل بالقيمه ما بين الاقواس المتعرجه

انواع التنسيقات الرقميه

عرض رقم يمثل مبلغ العمله(Currency)(C or c).1

عرض عدد صحيح مع العدد المحدد من الارقام(Digit)(D or d).2

عرض رقم بالاس(Exponential)(E or e).3

عرض الرق كرقم عشري مع عدد محدد من الاصفار(Float)(F or f)

عرض التنسيق الرقمي بفواصل مع تحديد عدد (Number)(N or n).5

الاصفار بعد العلامه

عرض النسبه المئويه مع عدد المنازل العشريه(Percent)(P or p).6

عرض القيمه بالنظام السادس عشر(Hexadecimal)(X or x).7

امثله

int number = 7861;

Console.WriteLine($"Number: {number}");

Console.WriteLine($"C -> {number:C}");

Console.WriteLine($"C0 -> {number:C0}");

Console.WriteLine($"D5 -> {number:D5}");