**exception**

الاكسبشن دا خطأ بيظهر ف الكونسل بس خطأ مختلف شويه لانه بيكون من اليوزر مش من الكود

مثال : لو انا عامل مثلا متغير int والمستخدم بدل ما يدخل رقم بيدخل string هنا الكونسل مش هيقرء والبرنامج هيخرج وهو دا الاكسبشن

عندنا بقي كي ورد بتحل المشكله دي وب استخدمها ف المكان الي انا شاكك ان اليوزر ممكن يدخل متغير غير الي انا طالبه وعشان طبعا انبهه ان دا غلط ويرجع يدخل الصح او يدخل المتغير الي انا عاوزه

والي كي ورد دي هيا Trt وبنسخدم الكي ورد دي وبحط الكود الي انا عاوزه جواها واحطهم بين {} بس لما بستخدم try لازم استخدم معاها كي ورد تانيه اسمها Catch ودا عشان احدد لليوزر بالظبط أي الجزء الغلط وانبهه بيه وممكن ساعتها مثلا اطبعله جمله معينه عشان ياخد باله ف شكل الكود بيكون ك التالي

Try

{

Code

}

Catch()

{

الجمله الي ممكن اطبعها

}

وفي حاجه اخيره وهيا ال Finally ودي ممكن استخدمها او لا . ممكن استخدمها عشان لومدخلش حاجه غلط خالص اطبعله جمله شكر مثلا او لو غلط طبعا هطبعله جمله من catch يعرف بيها الخطأ بعدها هتتطبع الجمله ال ف Finally ومكانها بيكون ك التالي

Try

{

Code

}

Catch()

{

"الجمله الي ممكن اطبعها"

}

Finally

{

"جمله "

}