**Task Search Exception Handling**

. ال try:

- فى لغه ال c# هو عباره اننا بنديله كود احنا شاكيين انه ممكن يعمل error و ميشتغلش و لما بيحصل مشكله بنعمل حاجه اسمها catch

. ال catch :

-عايزه يعملك اى يطلع ايرور يعمل حل بديل مثلا طريقه هندله للايرور

. فى حاجت اسمها finally:

-دا بقى الكود ال كده كده هيتنفذ سواء دخلت ف ال catch او لا اشتغل او لا دا كده كده بيتنفذ

يعنى لو انا معايا كود شاكك انه ممكن يضرب error ينعمله عمليه استثناء ف هقوم حاطه ف بلوك ال try و هاجى تحته افتح بلوك

اسمه catch هو البرنامج هيروح للكاتش دى لو ال موجود ف ال try غلط ف هنكتب ف ال catch مثلا اطبعلى المسدچ الموجوده

عندك بال error او صححلى ال كود

بتجيبي بقى ع finally والله لو الكود ال مكتوب ف ال try صح خلاص مش هيبص على catch و هيروح ينفذ الامر ال مكتوب ف finally

int x = 0;

int y = 0;

try

{

div = 8 / x;

}

catch (Exception e)

{

Console.WriteLine($"Exception is : {e.Message}");

}

finally

{

Console.WriteLine("Result : {0}", div);

}