## **Exceptions Handling**

Exceptions : هي حاجة بستخدمها لو انا حاسس ان ممكن يبقي في خطا في الجزء ده من الكود Handling

او اليوزر ممكن يدخل حاجة غلط ف بعمل حاجة اسمها

Try and catch

Try: ودا بيحتوي علي الكود اللي ممكن يسبب مشكلة زي مثلا القسمة على صفر

catch : والجزء دا بيحدد فيه اللي هيحصل لو حصل مشكلة زي مثلا اكتبله انا في خطا حدث

finally: ودى حاجة اختيارية وبتحتوى على كود هيتم تنفيذه دائما سواء حدث خطأ اما لا

Exception Handling: فوائد استخدام

1 - بتمنع ان البرنامج يوقف لو حصل مشكلة

2 - بتقدم رسالة للمستخدم لوحصل مشكلة

3 - بتحفظ علي استقرار البرنامج وتخليه شغال عادي