

## Exception Handling

يتم استخدام عبارة

try – catch

or

try – catch - finally

للتعامل مع المدخلات الخاطئة التي قد يدخلها المستخدم اثناء تشغيل البرنامج وذلك لعدم توقف البرنامج

اذا كانت المدخلات كما هو مطلوب ، يتم سير البرنامج بشكل طبيعي كما هو مصمم له ويتم استخدام الكود ضمن عبارة

try

اما اذا حدث خطأ في المدخلات ، فان الكود في عبارة

catch

هو الذي سيتم تشغيله

اخيرا عبارة

finally

فيتم تفعيلها سواء حدث استثناء في البرنامج ام لا

مثال:

```
try
{
    // Code to try goes here.
}

catch (Some Specific Exception ex)
{
    // Code to handle the exception goes here.
}

finally
{
    // Code to execute after the try (and possibly catch) blocks goes here.
}
```