:Syntax Erorr

خطای سینتکسی زمانی رخ میدهد که کدی که ما نوشتیم طبق قوانین زبان برنامه نویسی نباشد مثلا ویرگول رو فراموش کرده باشیم یا تب نزده باشیم یا یکی از کلمات رو اشتباه نوشته باشیم و زمانی که این خطا رخ میدهد برنامه قابل اجرا نیست و تا زمانی که خطا رو رفع نکنیم برنامه ما اجرا نخواهد شد./

:Exception

خطای منطقی زمانی رخ میده که ما قصد باز کردن فایلی رو داریم ولی اون فایل اصلا وجود خارجی نداره یا بخوایم عددی رو بر صفر تقسیم کنیم یا زمانی که بخوایم که کتابخونه ای رو ایمپورت کنیم ولی اون کتابخونه روی نرم افزار ما نصب نشده باشه که میتونیم با استفاده از ترای و کچ اون رو مدیریت کنیم و اجرای برنامه ادامه پیدا کنه ....

به طور خلاصه تفاوت اصلی این دوتا اینکه سینتکسی در هنگام نوشتن کدمون رخ میده و از اجرای برنامه جلوگیری میکنه و خطای منطقی در هنگام اجرای برنامه رخ میده و توسط برنامه خودمون میتونیم به اون رسیدگی کنیم./