

SyntaxError

IndentationError

TypeError

ValueError

IndexError

KeyError

NameError

AttributeError

ZeroDivisionError

FileNotFoundError

IOError

ModuleNotFoundError

ImportError

RuntimeError

RecursionError

MemoryError

OverflowError

KeyboardInterrupt

خطای سینتکسی

خطا در فرورفتگی خطها (scope) و تب زدن

عملیاتی روی عملوندهایی با نوع اشتباه انجام شده است.

معمولاً برای زمانیست که تابعی ورودی با نوع درست ولی مقداری اشتباه دریافت می کند

زمانی که قصد دارید به اندیس اشتباه از یک لیست دسترسی پیدا کنید.

زمانی که قصد دارید به کلید اشتباهی از یک دیکشنری دسترسی پیدا کنید.

استفاده از متغیر تعریف نشده.

زمانی که قصد دارید به attribute که وجود ندارد دسترسی پیدا کنید.

تقسیم بر صفر

صدا زدن فایلی که وجود ندارد

خطای عمومی ورودی خروجی (مثلاً زمانی که فایلی قادر به نوشتن نیست)

اگر ماژولی را صدا بزنید که وجود ندارد

اگر ماژولی را صدا بزنید و در لود کردنش دچار اشکال شود.

خطای عمومی که در دسته های دیگر نیست

اگر کد بازگشتی وجود داشته باشد و حداکثر مقدار بازگشت را انجام دهد

کمبود رم

عملیاتی انجام می‌دهید که مقدار حاصل خارج از محدوده پشتیبانی آن نوع داده است

زمان وقفه با صفحه کلید (معمولاً با ctrl+c)