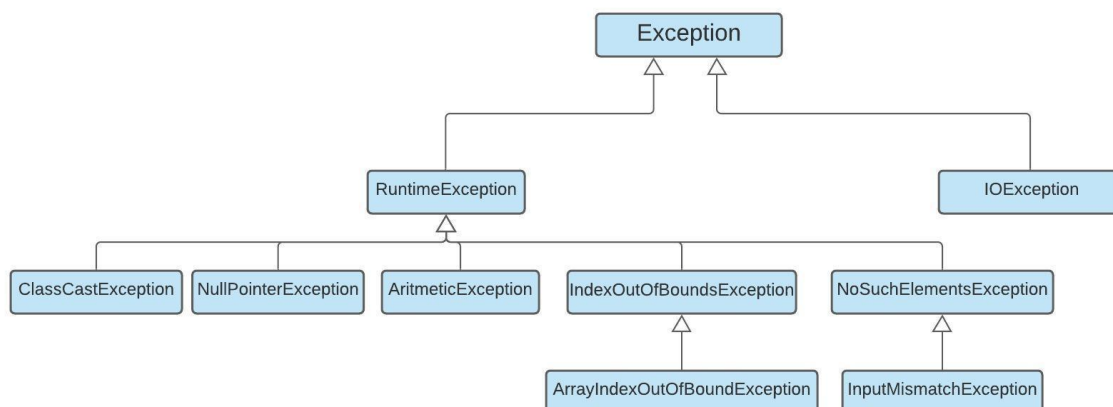




# Exceções em Java

Como todos os elementos em Java, as exceções são classes e têm uma certa hierarquia.



Todas as exceções herdam de `Exception`, no gráfico vemos apenas algumas. Muitas das `RuntimeExceptions` são devidas a erros cometidos ao escrever o código. As `IOExceptions` são aquelas que não dependem do código, por exemplo, se no meu programa quero abrir um arquivo ou salvar algo em um arquivo e o arquivo não está lá porque foi excluído ou simplesmente se está danificado e não pode ser utilizado, este tipo de Exceção, que não é da responsabilidade direta do programador, mas quando programamos estes tipos de ações, devemos antecipar que podem ocorrer. Para isso, vamos usar os blocos **try / catch / finally**.