EXERCÍCIO 3

Isso as vezes acontece pois podem ocorrer diversas exceções diferentes dentro de um mesmo bloco "try", sendo que cada uma dessas exceções tem a necessidade de ser tratada de forma particular e diferente, por isso especificamos o tratamento em vários blocos "catch". Quanto às hierarquias, todos os blocos devem obedecer a uma, tendo a necessidade de os blocos "catch" iniciais tratarem as exceções de maior especificidade primeiro, e em seguida os mais gerais, ou seja, que abrangem exceções menos especificas.