Иерархия исключений в Java.

Непроверяемые исключения (java.lang)

Это ошибки возникающие при неправильно кодировании (IndexOutOfBoundsException, ArithmeticException ). Обработка таких исключений выполняется с помощью блоков try-catch

Проверяемые исключения (java.lang)

Как правило, это ошибки, связанные с окружением программы

RuntimeException

Относится к ошибкам, возникающим во время выполнения программы.

Exception

Относится к ошибкам, возникающим в самом коде программы.

Error

Относится к ошибкам, возникающим в виртуальной машине Java.

Throwable

Родительски класс для всех классов исключений.