- java.lang.Throwable (implements java.io.Serializable)
 java.lang.Error
 - java.lang.AssertionError
 - o java.lang.LinkageError
 - java.lang.BootstrapWethodError
 - o java.lang.ClassCircularityError
 - o java.lang.ClassFormatError
 - java.lang.UnsupportedClassVersionError
 - java.lang.ExceptionInInitializerError
 - java.lang.IncompatibleClassChangeError
 - java.lang.AbstractWethodError
 - java.lang.lllegalAccessError
 - java.lang.InstantiationError
 - java.lang.NoSuchFieldError
 - java.lang.NoSuchMethodError
 - java.lang.NoClassDefFoundError
 - java.lang.UnsatisfiedLinkError
 - · java.lang.VerifyError
 - · java.lang.ThreadDeath
 - java.lang.VirtualMachineError
 - java.lang.InternalError
 - java.lang.OutOfWemoryError
 - java.lang.StackOverflowError
 - o java.lang.UnknownError

java.lang.Exception

- java.lang.CloneNotSupportedException
- java.lang.InterruptedException
- java.lang.ReflectiveOperationException
 - java.lang.ClassNotFoundException
 - java.lang.lllegalAccessException
 - java.lang.InstantiationException
 - java.lang.NoSuchFieldException
 - java.lang.NoSuchMethodException
- · java.lang.RuntimeException
 - java.lang.ArithmeticException
 - o java.lang.ArrayStoreException
 - java.lang.ClassCastException
 - java.lang.EnumConstantNotPresentException
 - java.lang.lllegalArgumentException
 - java.lang.lllegalThreadStateException
 - java.lang.NumberFormatException
 - java.lang.lllegalMonitorStateException
 - java.lang.lllegalStateException
 - java.lang.IndexOutOfBoundsException
 - java.lang.ArrayIndexOutOfBoundsException
 - java.lang.StringIndexOutOfBoundsException
 - java.lang.NegativeArraySizeException
 - java.lang.NullPointerException
 - java.lang.SecurityException
 - java.lang.TypeNotPresentException
 - java.lang.UnsupportedOperationException