

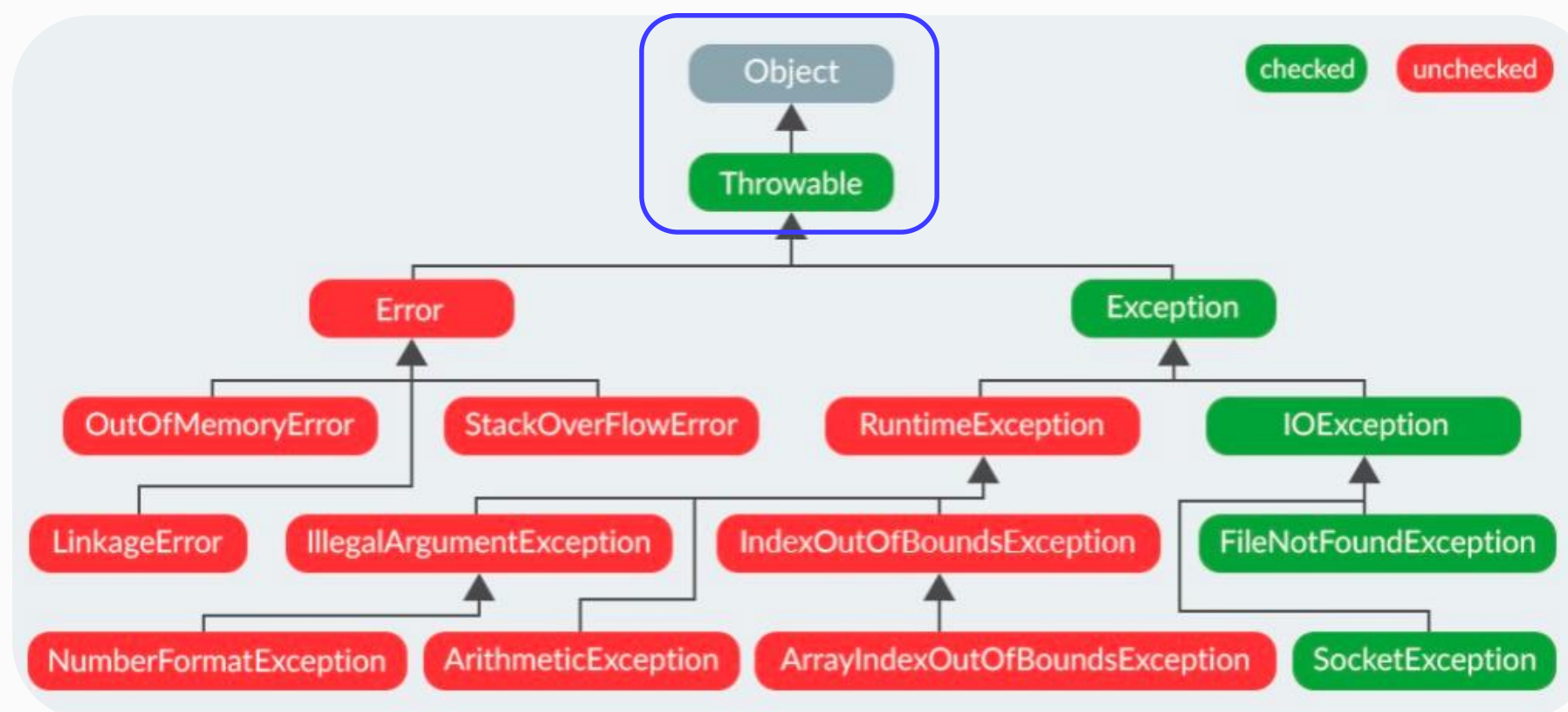
# Типы исключений

Даниил Пилипенко

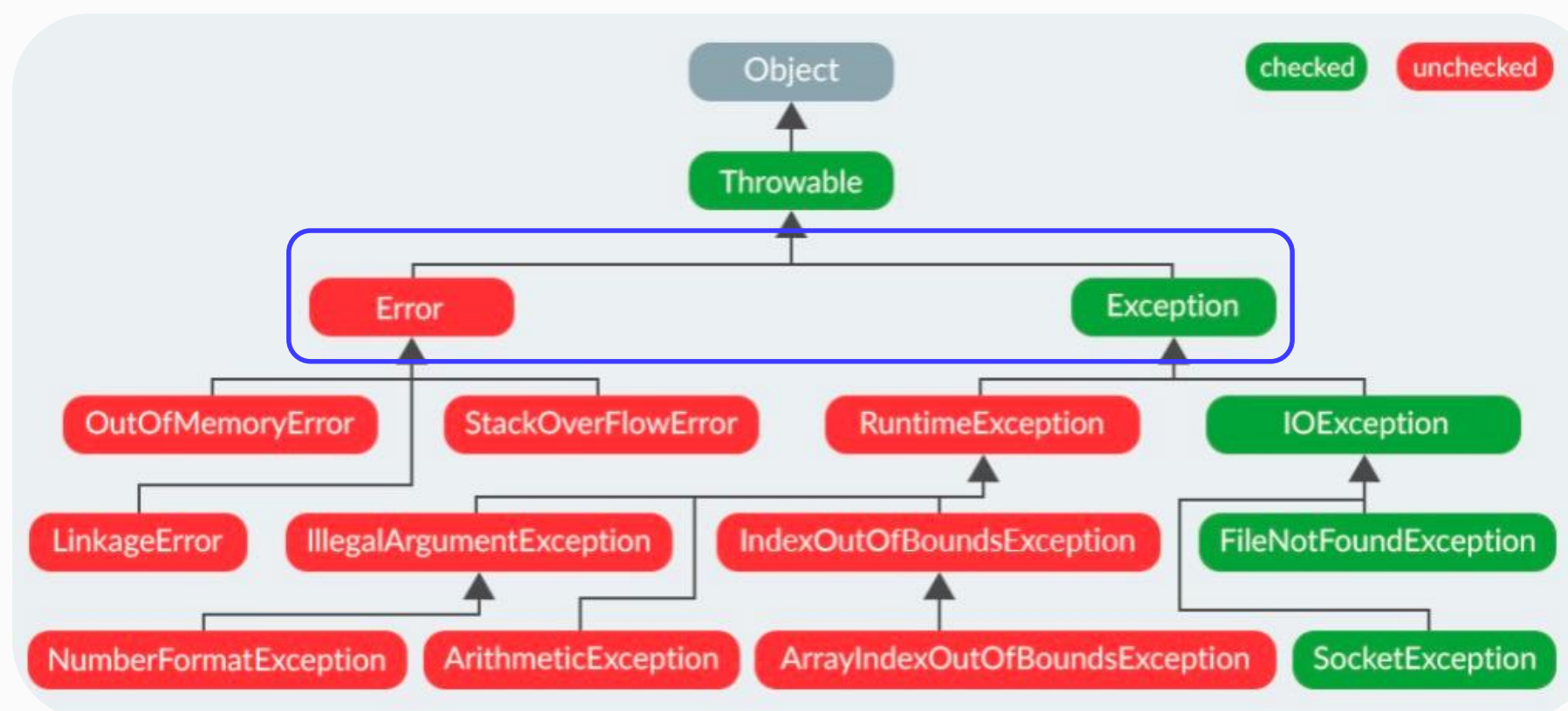
Директор центра подбора  
IT-специалистов SymbioWay

Skillbox

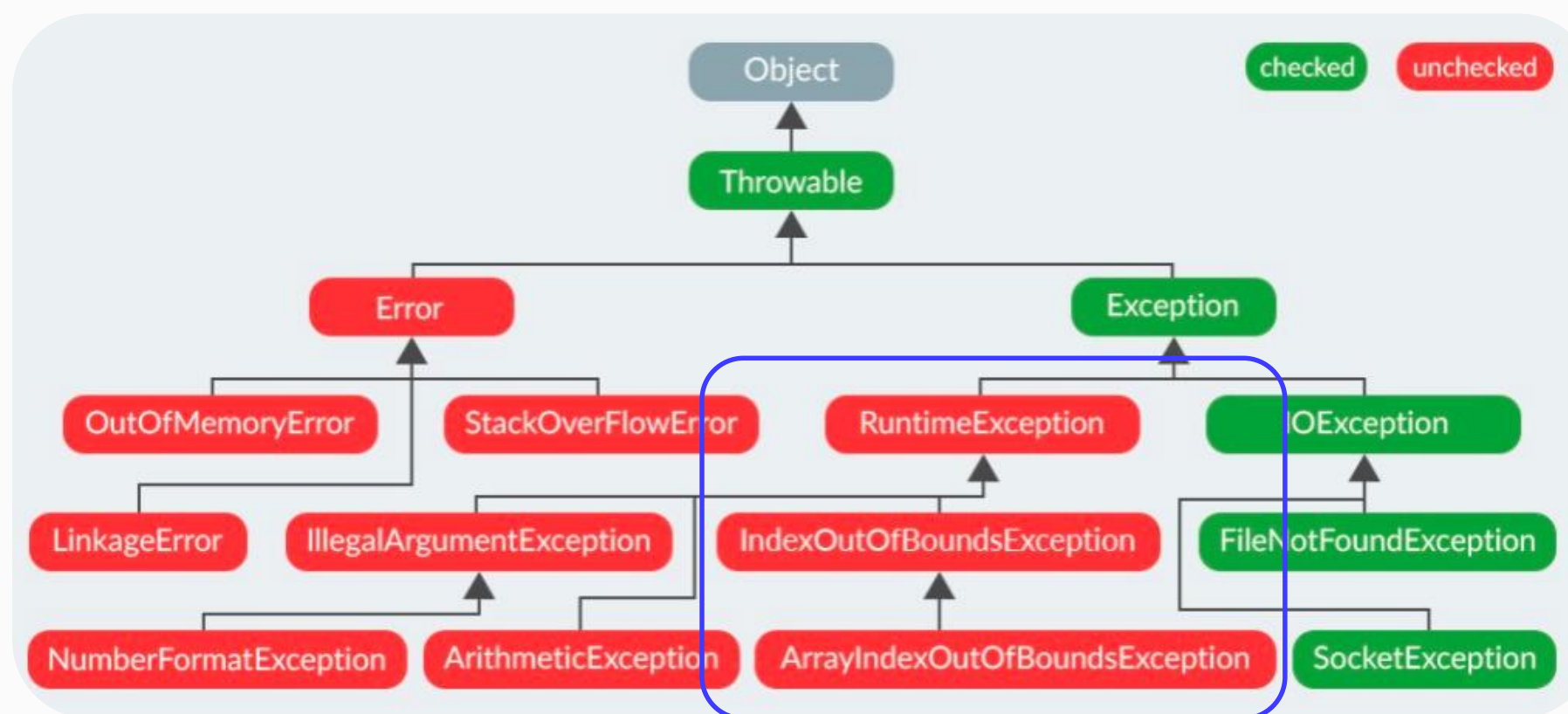
# Иерархия исключений



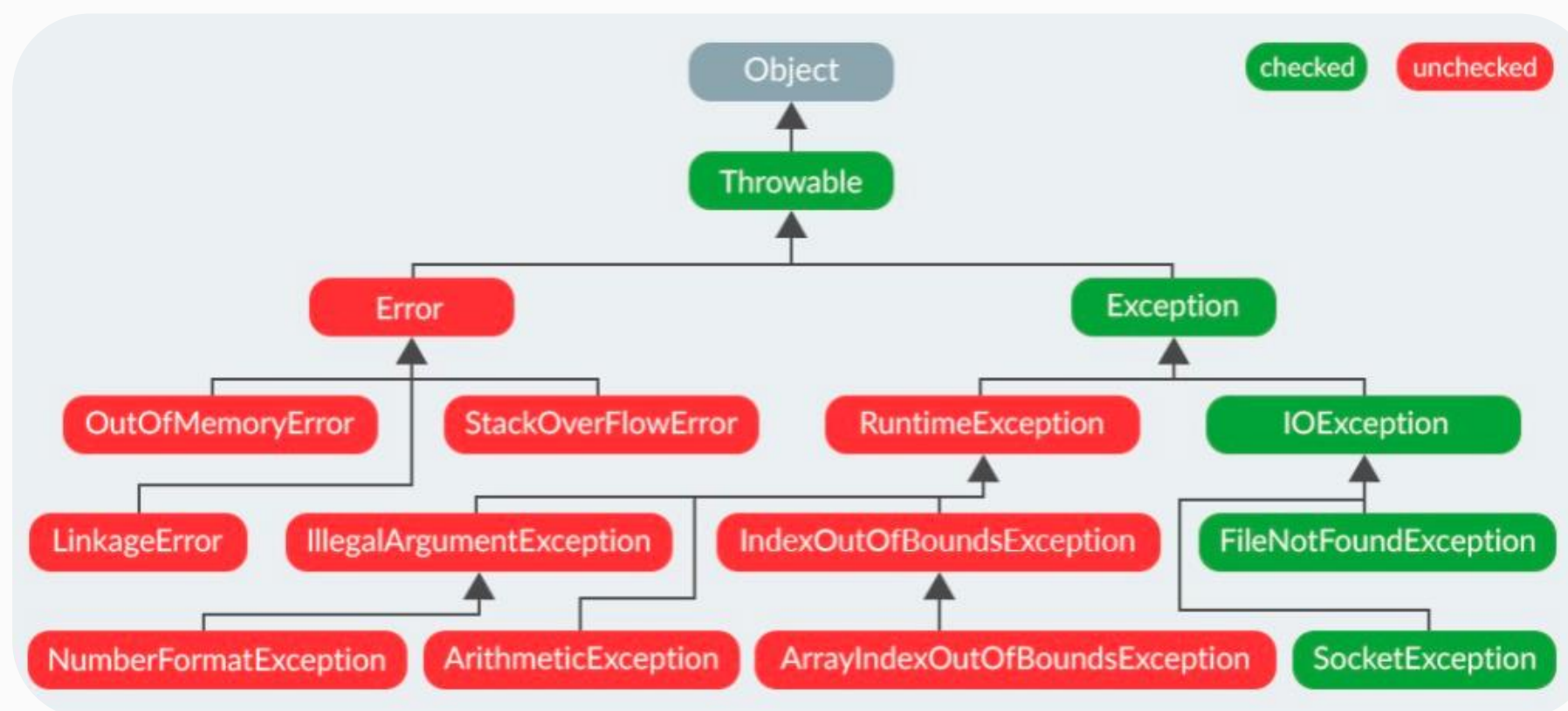
# Иерархия исключений



# Иерархия исключений



# Иерархия исключений



# Checked- и unchecked- ИСКЛЮЧЕНИЯ

**Checked-исключения** используются в случаях, в которых ошибка является ожидаемой и программа может продолжить своё выполнение после её возникновения.

**Unchecked-исключения** используются тогда, когда продолжение работы программы невозможно.

# Checked- и unchecked- ИСКЛЮЧЕНИЯ

**Checked-исключения** часто используются в библиотечных классах, чтобы явно указать пользователю на то, какая ошибка может произойти.

# Класс Error

**Error** указывает на серьёзные проблемы, которые ваше приложение не должно пытаться обработать.

Большинство таких ошибок возникают в тех условиях, которые не должны возникать, а значит, попытка их обработки ни к чему хорошему не приведёт.

**Примеры:**

OutOfMemoryError

StackOverflowError