

**ГОТОВИМСЯ К  
собеседованию**

**Чем JRE отличается от  
JDK?**

# Чем JRE отличается от JDK?

## **JRE:**

- JVM
- Garbage Collector
- JIT compiler
- библиотека классов;

## **JVM:**

Interpreter

Byte code verifier

## **JDK:**

- JRE
- javac
- javap просмотрщик байт-кода
- JConsole - Профайлер;
- Исходники;
- debugger

# Java SE vs. Java EE

# Java SE vs. Java EE

Java EE - это Java SE + набор спецификаций (в виде API, принятым по JSR) для разработки серверных приложений.

**Методы класса**  
**Object?**

**Контракт equals vs  
hashCode ?**

**Чем поверхностное  
клонирование  
отличается от  
глубокого?**



**Зачем нужен  
getClass()? Примеры  
использования?**

**Сколько  
примитивных  
типов ? Их размер**

# Когда загружается статический блок?

```
static {  
    System.out.println("static block");  
}
```

# **StringBuilder vs StringBuffer**

**В чем разница?**

Сколько занимает char?  
vs Таблица unicode

Несовместимые  
модификаторы, примеры?  
Например, из `private static`  
`final abstract`

```
final abstract class MyClass
```

**Объясните разницу между  
Overriding/Overloading  
методов**



**Правила неявного  
преобразования  
примитивных типов  
int a = 2000000000;  
long b = a; это ок?**

**Абстрактный класс и  
интерфейс.**

**Сходства и различия**

**Что можем поменять в  
переопределенном методе?**

**Что особенного в классе  
String?**