



У 200 OK 116

http, sql, dao, rest, json, js ...

Что такое сервер?

```
while True:  
    serve
```

{ }

Кроссплатформенность

- Python является кроссплатформенным?
- Java или C# являются кроссплатформенными?
- Почему C++ называют кроссплатформенным?

| | | | |
|-------------------|-------------|---------|---------|
| Наша программа | program.py | | |
| Python | python3.exe | python3 | python3 |
| OS | WINDOWS | MAC | LINUX |

Компилируемый или интерпретируемый?

Program.java

```
1 class Program {  
2     public static void main(String[] args) {  
3         System.out.println("HELLO, 11-210");  
4     }  
5 }
```

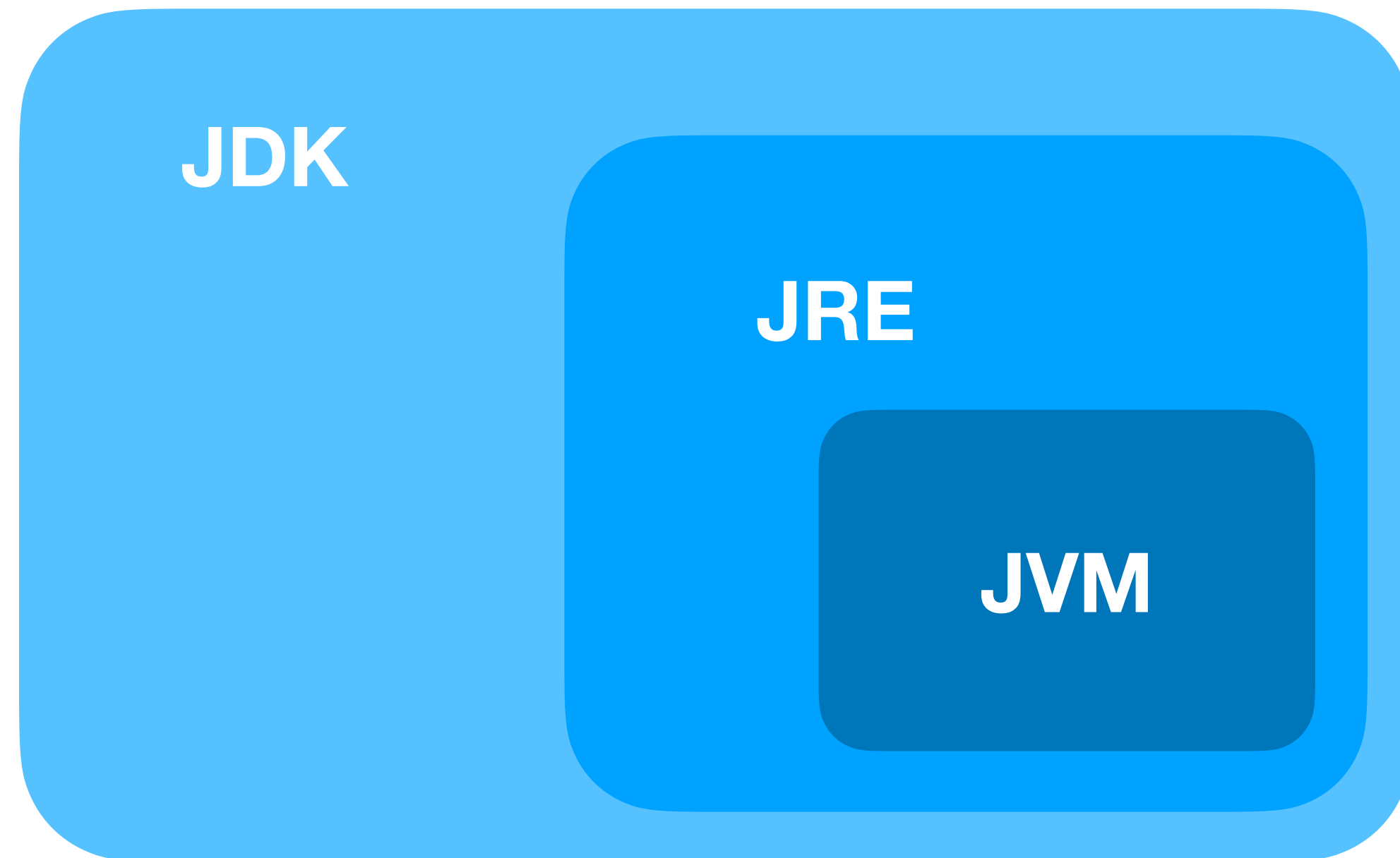
→ Program.class

Program.java -> Program.class

| | | | |
|----------------|---------------|------|-------|
| Наша программа | Program.class | | |
| JVM | java.exe | java | Java |
| OS | WINDOWS | MAC | LINUX |

Program.cpp -> Program.o -> Program.exe

| | | | |
|-------------------|-------------|---------|---------|
| Наша программа | Program.exe | Program | Program |
| OS | WINDOWS | MAC | LINUX |



JDK - набор для разработки (это компилятор, отладчик и т.д.).

JRE - среда для запуска Java программ

JVM - Виртуальная машина на java

{ }