

Список вопросов:

1. JDK и что в него входит
2. maven, git, intellij idea - что и для чего
3. примитивные типы
4. синтаксис java (классы, методы, операторы, переменные)
5. Что такое ООП
6. Наследование
7. Инкапсуляция
8. Полиморфизм
9. Абстракция
10. equals & hashCode
11. приведение типов
12. try/catch/finally
13. проверяемые и непроверяемые исключения
14. Reflection (в общих чертах)
15. Сериализация
16. Тестирование и junit
17. Javadoc
18. Для чего нужны Generics?
19. Wildcard, PECS
20. Collections: Iterable, List (ArrayList, LinkedList), Set
21. Map, HashMap
22. Stack
23. Многопоточность: для чего нужна, процессы и потоки, как создать поток, как остановить поток, методы для работы с потоком
24. Проблемы, возникающие в многопоточном коде и как их решить
25. Блокировки, synchronized
26. Потоки ввода/вывода, основные классы, чтение из файла, запись в файл
27. Декоратор, посетитель
28. Вложенные классы: типы и зачем они нужны
29. Функциональные интерфейсы
30. Лямбда, ее отличия от анонимного класса
31. Аннотации (что это и зачем они нужны)
32. Stream api: для чего нужны, основные методы, связь с коллекциями