1. Что такое класс?
2. Что такое метод?
3. Что такое переменная?
4. Какие типы данных в Java знаете?
5. Что такое массив?
6. Что такое матрица?
7. В чём разница матрицы и массива?
8. Как в Java сделать динамический массив?
9. Как в Java сделать динамическую матрицу?
10. Какие виды сортировок знаете?
11. Для чего служат эти скобочки в Java { } ?
12. От какого числа начинается отсчёт массива?
13. Для чего ставится // ?
14. Назовите логические операторы в Java.
15. Какие циклы бывают в Java?
16. Что такое switch/case и как его применять?
17. Что такое if?
18. Для чего после if используется else?
19. Что такое break в Java?
20. На каком ЯП можно писать на русском?
21. Что такое github?
22. На каком языке пишется БД?
23. Что такое API?
24. Типы доступов в Java.
25. Как закомитить код в github через cmd?
26. Как работает Bubble sort?
27. Как работает Selection sort?
28. Как работает Insertion Sort?
29. Объясните, как написать калькулятор с условием что делить на 0 нельзя.
30. Для чего служит команда cd в cmd?
31. В чём разница System.out.println(); и System.out.print(); в Java?
32. Можно ли case обозначать через тип char в Java?
33. Что такое back-end и как он связан с БД?
34. Что такое null?
35. Как сделать бесконечный цикл?
36. CSS – это …
37. Для чего был создан ЯП python?
38. Назовите главный метод в Java без которого ничего не будет работать.
39. Что делает эта часть кода?

int[] unsortedArray = {2, 1, 4, 8, 7, 5, 6, 3}; System.out.println(Arrays.toString(unsortedArray));

1. Что делает команда git add . ?
2. Что реализовано в этой части кода?

int [] arr = {1, 3, 5, 7, 2, 4, 6, 9, 8, 0};

1. Что делает команда git commit –m “my commit” ?
2. Что делает команда git push –u origin main ?
3. Что делает команда git clone ?