|  |
| --- |
| Билет №1   1. Что такое класс? 2. Что делает команда git clone ? |
| Билет №2   1. Что такое метод? 2. Что делает команда git push –u origin main ? |
| Билет №3   1. Что такое переменная? 2. Что делает команда git commit –m “my commit” ? |
| Билет №4   1. Какие типы данных в Java знаете? 2. Что реализовано в этой части кода?   int [] arr = {1, 3, 5, 7, 2, 4, 6, 9, 8, 0}; |
| Билет №5   1. Что такое массив? 2. Что делает команда git add . ? |
| Билет №6   1. Что такое матрица? 2. Что делает эта часть кода?   int[] unsortedArray = {2, 1, 4, 8, 7, 5, 6, 3}; System.out.println(Arrays.toString(unsortedArray)); |
| Билет №7   1. В чём разница матрицы и массива? 2. Назовите главный метод в Java без которого ничего не будет работать. |
| Билет №8   1. Как в Java сделать динамический массив? 2. Для чего был создан ЯП python? |
| Билет №9   1. Как в Java сделать динамическую матрицу? 2. CSS – это … |
| Билет №10   1. Какие виды сортировок знаете? 2. Как сделать бесконечный цикл? |
| Билет №11   1. Для чего служат эти скобочки в Java { } ? 2. Что такое null? |
| Билет №12   1. От какого числа начинается отсчёт массива? 2. Что такое back-end и как он связан с БД? |
| Билет №13   1. Для чего ставится // ? 2. Можно ли case обозначать через тип char в Java? |
| Билет №14   1. Назовите логические операторы в Java. 2. В чём разница System.out.println(); и System.out.print(); в Java? |
| Билет №15   1. Какие циклы бывают в Java? 2. Для чего служит команда cd в cmd? |
| Билет №16   1. Что такое switch/case и как его применять? 2. Объясните, как написать калькулятор с условием что делить на 0 нельзя. |
| Билет №17   1. Что такое if? 2. Как работает Insertion Sort? |
| Билет №18   1. Для чего после if используется else? 2. Как работает Selection sort? |
| Билет №19   1. Что такое break в Java? 2. Как работает Bubble sort? |
| Билет №20   1. На каком ЯП можно писать на русском? 2. Как закомитить код в github через cmd? |
| Билет №21   1. Что такое github? 2. Типы доступов в Java. |
| Билет №22   1. На каком языке пишется БД? 2. Что такое API? |