Вариант 1

1. Создать класс Hello, который будет приветствовать любого пользователя, используя командную строку.

2. Создать приложение, которое отображает в окне консоли аргументы командной строки метода main() в обратном порядке.

3. Создать приложение, выводящее n строк с переходом и без перехода на новую строку.

4. Создать приложение для ввода пароля из командной строки и сравнения его со строкой-образцом.

5. Создать программу ввода целых чисел как аргументов командной строки, подсчета их суммы (произведения) и вывода результата на консоль.

6. Создать приложение, выводящее фамилию разработчика, дату и время получения задания, а также дату и время сдачи задания. Для получения последней даты и времени использовать класс Calendar из пакета java.util

Вариант 2

Ввести с консоли n целых чисел и поместить их в массив. На консоль вывести:

1. Четные и нечетные числа.

2. Наибольшее и наименьшее число.

3. Числа, которые делятся на 3 или на 9.

4. Числа, которые делятся на 5 и на 7.

5. Элементы, расположенные методом пузырька по убыванию модулей.

6. Все трехзначные числа, в десятичной записи которых нет одинаковых цифр.

7. Наибольший общий делитель и наименьшее общее кратное этих чисел.

8. Простые числа.

9. Отсортированные числа в порядке возрастания и убывания.

10. Числа в порядке убывания частоты встречаемости чисел.

11. “Счастливые” числа.

12. Числа Фибоначчи: f0 = f1 = 1, f (n) = f (n–1) + f (n–2).

13. Числа-палиндромы, значения которых в прямом и обратном порядке совпадают.

14. Элементы, которые равны полусумме соседних элементов.

15. Период десятичной дроби p = m/n для пер