Вариант 1

1. В заданном тексте найти сумму всех встречающихся цифр. Текст находится в файле.

2. Необходимо вывести внизу фамилию разработчика, а также дату и время выполнения задания, а также добавить комментарии в программы в виде /\*\* комментарий \*/. Упорядочить и вывести числа в порядке возрастания (и убывания) значений их длины.

Вариант 2

1. Из кода Java удалить все комментарии (//, /\*, /\*\*). Код находится в файле.

2. Необходимо вывести внизу фамилию разработчика, а также дату и время выполнения задания, а также добавить комментарии в программы в виде /\*\* комментарий \*/. Вывести на консоль те числа, длина которых меньше (больше) средней, а также длину.

Вариант 3

1. Все слова текста встречаются четное количество раз, за исключением одного. Определить это слово. При сравнении слов регистр не учитывать. (Текст находится в файле)

2. Необходимо вывести внизу фамилию разработчика, а также дату и время выполнения задания, а также добавить комментарии в программы в виде /\*\* комментарий \*/. Найти число, состоящее только из различных цифр. Если таких чисел несколько, найти первое из них.

Вариант 4

1. Определить сумму всех целых чисел, встречающихся в заданном тексте. Текст находится в файле.

2. Необходимо вывести внизу фамилию разработчика, а также дату и время выполнения задания, а также добавить комментарии в программы в виде /\*\* комментарий \*/. Среди чисел найти число-палиндром. Если таких чисел больше одного, найти все.

Вариант 5

1. Подсчитать, сколько раз заданное слово входит в текст. Из текста удалить все лишние пробелы, если они разделяют два различных знака препинания, и если рядом с ними находится еще один пробел. Текст находится в файле.

2. Необходимо вывести внизу фамилию разработчика, а также дату и время выполнения задания, а также добавить комментарии в программы в виде /\*\* комментарий \*/. Найти число, цифры в котором идут в строгом порядке возрастания. Если таких чисел несколько, найти первое из них

Вариант 6

1. Определить количество вхождений заданного слова в текст, игнорируя регистр символов и считая буквы «е», «ё», и «и», «й» одинаковыми. Текст находится в файле.

2. Необходимо вывести внизу фамилию разработчика, а также дату и время выполнения задания, а также добавить комментарии в программы в виде /\*\* комментарий \*/. Упорядочить и вывести числа в порядке возрастания (и убывания) значений их длины.

Вариант 7

1. Преобразовать текст так, чтобы только первые буквы каждого предложения были заглавными. Текст находится в файле.

2. Необходимо вывести внизу фамилию разработчика, а также дату и время выполнения задания, а также добавить комментарии в программы в виде /\*\* комментарий \*/. Ввести число от 1 до 12. Вывести на консоль название месяца, соответствующего данному числу. Осуществить проверку корректности ввода чисел.

Вариант 8

1. Заменить все одинаковые рядом стоящие в тексте символы одним символом. Текст находится в файле.

2. Необходимо вывести внизу фамилию разработчика, а также дату и время выполнения задания, а также добавить комментарии в программы в виде /\*\* комментарий \*/. Определить принадлежность некоторого значения *k* интервалам (*n, m*], [*n,m*), (*n, m*), [*n, m*]. (*n* и *m* вводятся с клавиатуры)

Вариант 9

1. Вывести в заданном тексте все слова, расположив их в алфавитном порядке. Текст находится в файле.

2. Необходимо вывести внизу фамилию разработчика, а также дату и время выполнения задания, а также добавить комментарии в программы в виде /\*\* комментарий \*/. Вывести на экран все числа от 1 до 100, которые делятся на 3 без остатка.

Вариант 10

1. Подсчитать, сколько слов в заданном тексте начинается с прописной буквы. Текст находится в файле.  
2. Необходимо вывести внизу фамилию разработчика, а также дату и время выполнения задания, а также добавить комментарии в программы в виде /\*\* комментарий \*/. Вывести элементы массива в обратном порядке.