ЗАДАЧИ

1. На интервале [200, 500] найти все пары рядом стоящих чисел, у которых сумма количества делителей больше 10.

2. На интервале [200, 500] найти все пары рядом стоящих чисел, у которых сумма количества делителей больше 10.

3. На интервале [200, 500], найти сумму всех цифр, которые встречаются в числе не менее двух раз.\\
Пример:\\
Для чисел 323, 333, 456, 433, 477 сумма цифр, встречающихся не менее двух раз в различных числах, будет 3+3 + 3+3+3 + 3+3 + 7+7.

4. На интервале [200, 500], найти количество чисел, которые имеют одинаковое количество делителей.\\
Пример: Если есть 3 числа, которые имеют 4 делителя, и еще есть 5 чисел, которые имеют 2 делителя, и еще есть 7 чисел, имеющих 8 делителей, их общее количество будет 3+5+7.

5. На интервале [200, 500] найти какой делитель больше 3 встречается чаще всего.

6. На интервале [200, 500] найти количество чисел, стоящих рядом на интервале, у которых количество делителей нечетное.

7 На интервале [200, 500] найти числа, у которых среди делителей встречаются 2, 4 и 8. Вывести эти числа и все их делители построчно.

8. Найти количество слов в строке.

9. Найти самое длинное слово в строке.

10. Найти слово в строке, в котором больше всего букв "а".

11. Найти самое больше расстояние (количество символов) между двумя буквами "е" в строке.

12. Найти в строке, составленной из трех букв А, Б, В, количество каждой буквы и вывести наибольшее.

13. Найти в строке, составленной из трех букв А, Б, В, количество пар из рядом стоящих разных букв.

14. Найти в строке, составленной из трех букв А, Б, В, самую длинную последовательность, состоящую только из двух букв.