Информатика (основы программирования).

## Задание для самостоятельной работы 2, часть 1.

Тема 2: Циклы, работа с циклическими конструкциями.

1) Найти сумму делителей каждого из целых чисел от 470 до 500. (Единицу и само число учитывать в качестве делителей не следует.) Вывести результат в виде следующей таблицы (второй столбец содержит список делителей, разделенных запятыми, по четыре числа в одной строке):

Задачу следует решить без использования массива и вывода в файл.

2) Определить наибольшее число из данного интервала, у которого имеются делители и их сумма минимальна.

## <u> Автоматическая проверка решений</u>

Для автоматической проверки решения необходимо, чтобы программа выполняла вывод **строго (!)** по следующему шаблону:

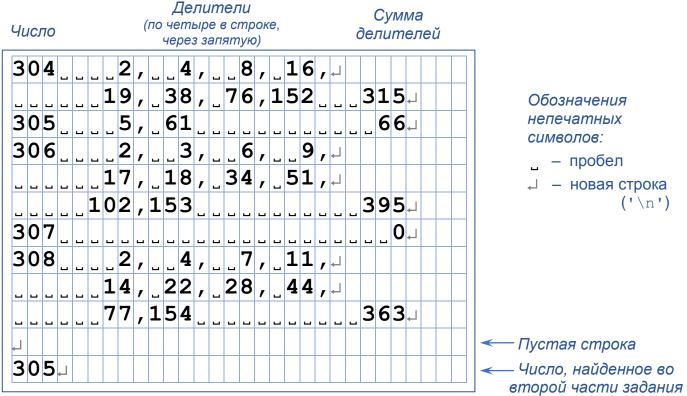


Таблица выводится без «шапки», столбцы таблицы выровнены по правому краю. Программа должна выводить таблицу так, чтобы она соответствовала шаблону, в том числе по количеству пробелов и переходов на новую строку (' $\n$ '). После таблицы выводится пустая строка. Число, найденное во второй части задания, выводится в отдельной строке (после него выводится переход на новую строку).

Автоматическая проверка выполняется посимвольно.