

Задание 10-0

1. Создайте Эксель файл

- Откройте его с помощью openruhl
- Напечатайте список его страниц
- Создайте список кортежей (имя страницы, количество заполненных ячеек в странице)
- Напечатайте его

2. Отсортируйте его по алфавиту названия страниц

3. Отсортируйте его по размеру заполненных ячеек в страницу в убывающем порядке

Задача 10-1

- Есть Excel файл, в первом листе которого находится информация по выработке каждого программиста.
 - В первой строке ФИО, во второй ячейке результат его работы за один день.
 - Дана информация за несколько дней по разным людям.
 - Необходимо во втором листе сформировать суммарные итоги по каждому сотруднику и ИТОГО по списку по всем сотрудникам.
-
- Например:
 - Иванов 100
 - Петров 400
 - Иванов 200
-
- Во втором листе должно быть:
 - Иванов 300
 - Петров 400
 - ИТОГО 700

Задача 10-2

- Дан Excel файл. В первом листе фамилии и выработка по дням за один период времени.
- Во втором тоже самое за другой период времени.
- Фамилии могут быть в другом порядке.
- Фамилии могут повторяться в каждом листе несколько раз, а могут быть разными.
- Необходимо создать третий лист, который суммирует выработку из первых двух.
- Список должен быть отсортирован по фамилиям.

Задача 10-3

Дан эксельный файл со списком людей и результатами их работы (люди не повторяются).

Необходимо сформировать еще один лист со следующей информацией:

- Минимальное значение
- Максимальное значение
- Среднее арифметическое
- Медиана (серединное значение). Для списка с нечетным количеством членов, это значение посередине упорядоченного списка (1, 3, 5, 7, 9) -> 5.
Для четного количества – полусумма средних чисел (1, 3, 5, 7) -> $(3 + 5) / 2 = 4$