

Задание

В файлах **11.txt**, **21.txt**, **31.txt** – содержатся строки, соответствующие ФИО работников различных структурных подразделений (название структурного подразделения указано в первой строке). В файлах **12.txt**, **22.txt**, **32.txt** – размер уплаченных взносов (целые числа).

Составить программу, которая

- запишет в новый файл итоговую ведомость, примерный образец которой представлен на рисунке;
- выдаст сообщение на экран, что программа закончила работу и информация находится в файле - имя файла.

Программа **должна содержать функцию** для выполнения “Типовой операции” – распечатка данных для одного структурного подразделения.

Добавить в текст программы обязательный комментарий:

первая строка – фамилия;
вторая строка – номер задания.

Подсказка: Для управления представлением выводимых данных можно использовать **манипуляторы**, подключив предварительно директиву `#include <iomanip>` (См. [Предварительные замечания](#).)

Особенности типовых операций в зависимости от номера варианта

<i>Задание №</i>	<i>Типовая операция</i>
1, 6, 11, 16, 21, 26	По каждому структурному подразделению подсчитывается суммарное количество уплаченных взносов.
2, 7, 12, 17, 22, 27	По каждому структурному подразделению вычисляется среднее значение уплаченных взносов.
3, 8, 13, 18, 23, 28	По каждому структурному подразделению вычисляется максимальное значение уплаченных взносов.
4, 9, 14, 19, 24, 29	По каждому структурному подразделению вычисляется минимальное значение уплаченных взносов.
5, 10, 15, 20, 25, 30	В отчет добавляется столбец, соответствующий уплаченной сумме в пересчете на евро.

Ведомость уплаты взносов

Структурное подразделение: ОТДЕЛ №1

1	Александров Василий Федорович	.....370
2	Быков Сергей Петрович	.....287
3	Ворожжина Наталья Васильевна	.....439
4	Годунов Борис Петрович	.....121
5	Рожкина Ирина Матвеевна	.....485
6	Соловьева Инна Викторовна	.....237
7	Чумаков Александр Владимирович	.....654
8	Щербаков Павел Юрьевич	.....112
9	Захарова Валентина Макаровна	.....567
10	Эльц Эдуард Карлович	.....333

Итого: 3605

Структурное подразделение: ОТДЕЛ №2

1	Максимов Петр Федорович	.....111
2	Кошкин Семен Семенович	.....222
3	Мышкин Иван Иванович	.....333
4	Митрофанов Сергей Сергеевич	.....444
5	Яшкин Николай Николаевич	.....555

Итого: 1665

Структурное подразделение: ОТДЕЛ №3

1	Куравлева Мария Петровна	.....100
2	Мухина Анна Ивановна	.....200
3	Мушкина Анна Петровна	.....300
4	Петрова Ольга Федоровна	.....400
5	Пухова Ирина Николаевна	.....500
6	Торопова Валентина Семеновна	.....600
7	Шейнина Нина Николаевна	.....700

Типова
я

Типов

Типова