**Отчет по практической работе №7**

Выполнила: Неверова Дарья, 387 группа

Система распределяет клиентов по категориям:

* - дети (до 18 лет не включительно)
* - взрослый (с 18 до 55 (не включ.) лет для женщин, с 18 до 60 (не включ.) лет для мужчин)
* - пенсионер (с 55 лет для женщин, с 60 лет для мужчин).

Системе подают на вход данные: возраст и пол.

Классы эквивалентности:

* < 18 лет, мужчина или женщина - дети (1)
* < 55 лет и женщины - взрослые (2)
* >= 55 лет и женщины - пенсионеры (3)
* < 60 лет и мужчины - взрослые (4)
* >= 60 лет и мужчины - пенсионеры (5)

Представители классов:

* (1) 15 лет, мужчина
* (2) 34 года, женщина
* (3) 57 лет, женщина
* (4) 45, мужчина
* (5) 63, мужчина

Тесты:

(1) Введем данные: 15 лет, мужчина; проверим, что категория: дети

(2) Введем данные: 34 года, женщина; проверим, что категория: взрослые

(3) Введем данные: 57 лет, женщина; проверим, что категория: пенсионеры

(4) Введем данные: 45, мужчина; проверим, что категория: взрослые

(5) Введем данные: 63, мужчина; проверим, что категория: пенсионеры

Границы:

18

55, женщина

60, мужчина

Тестируем значения: 