

## Домашняя работа №6

```
C:\Users\rizva\.jdk\openjdk-21.0.2\bin\java.exe "-javaagent:D:\Soft\JetBrains\IntelliJ IDEA U
Введите людей: Павел Андреевич = 10000; Анна Петровна = 2000; Борис = 10
Введите продукты: Хлеб = 40; Молоко = 60; Торт = 1000; Кофе растворимый = 879; Масло = 150
Введите имя покупателя и название покупаемого товара через запятую (Например: Анна, Торт):
Павел Андреевич, Хлеб
Павел Андреевич, Масло
Анна Петровна, Кофе растворимый
Анна Петровна, Молоко
Анна Петровна, Молоко
Анна Петровна, Молоко
Анна Петровна, Торт
Борис, Торт
Павел Андреевич, Торт
END
```

```
Павел Андреевич купил Хлеб
Павел Андреевич купил Масло
Анна Петровна купила Кофе растворимый
Анна Петровна купила Молоко
Анна Петровна купила Молоко
Анна Петровна купила Молоко
Анна Петровна не может позволить себе Торт
Борис не может позволить себе Торт
Павел Андреевич купил Торт

1. Информация о покупателях
-----
Павел Андреевич {на счету = 8810.0}
Анна Петровна {на счету = 941.0}
Борис {на счету = 10.0}

2. Информация о продуктах
-----
Хлеб {цена = 40.0}
Молоко {цена = 60.0}
Торт {цена = 1000.0}
Кофе растворимый {цена = 879.0}
Масло {цена = 150.0}

3. Информация о пакетах:
-----
Павел Андреевич купил - Хлеб {цена = 40.0}, Масло {цена = 150.0}, Торт {цена = 1000.0}
Анна Петровна купила - Кофе растворимый {цена = 879.0}, Молоко {цена = 60.0}, Молоко {цена = 60.0}, Молоко {цена = 60.0}
Борис ничего не купил
```

Рис. 1.1 Первый результат работы основного задания

```
C:\Users\rizva\.jdk\openjdk-21.0.2\bin\java.exe "-javaagent:D:\Soft\JetBrains\IntelliJ IDE
Введите людей: Женя = 0
Введите продукты: Мороженое = 200
Введите имя покупателя и название покупаемого товара через запятую (Например: Анна, Торт):
Женя, Мороженое
END
Женя не может позволить себе Мороженое

1. Информация о покупателях
-----
Женя {на счету = 0.0}

2. Информация о продуктах
-----
Мороженое {цена = 200.0}

3. Информация о пакетах:
-----
Женя ничего не купил
```

Рис. 1.2 Второй результат работы основного задания

```
Введите людей: Света = -3
Деньги не могут быть отрицательным числом
Введите продукты: Макароны = 800
Введите имя покупателя и название покупаемого товара через запятую (Например: Анна, Торт):
Света, Макароны
END
Света не может позволить себе Макароны

1. Информация о покупателях
-----
Света {на счету = 0.0}

2. Информация о продуктах
-----
Макароны {цена = 800.0}

3. Информация о пакетах:
-----
Света ничего не купил
```

Рис. 1.3 Третий результат работы основного задания

```
C:\Users\rizva\.jdk\openjdk-21.0.  
Введите производителя телевизора  
Samsung  
Введите диагональ телевизора  
45'  
Введите цену телевизора  
45000  
Телевизор добавлен!
```

```
Продолжаем добавлять телевизоры?  
YES OR END  
YES  
Введите производителя телевизора  
Sony  
Введите диагональ телевизора  
47'  
Введите цену телевизора  
47000  
Телевизор добавлен!
```

```
Продолжаем добавлять телевизоры?  
YES OR END  
YES  
Введите производителя телевизора  
Xiaomi  
Введите диагональ телевизора  
48'  
Введите цену телевизора  
48000  
Телевизор добавлен!
```

```
Продолжаем добавлять телевизоры?  
YES OR END  
END  
Samsung - { diagonal='45'', cost=45000.0, isOn=off}  
  
Sony - { diagonal='47'', cost=47000.0, isOn=off}  
  
Xiaomi - { diagonal='48'', cost=48000.0, isOn=off}
```

```
Хотите включить телевизоры?  
1.Да  
2.Нет  
1  
Samsung - { diagonal='45'', cost=45000.0, chanel=РентВ, volume=10, isOn=on}  
  
Sony - { diagonal='47'', cost=47000.0, chanel=СТС, volume=10, isOn=on}  
  
Xiaomi - { diagonal='48'', cost=48000.0, chanel=Россия24, volume=10, isOn=on}
```

```
Список доступных каналов  
1. СТС, сейчас идет = Галилео  
    Рейтинг программы = 4.7  
    Число зрителей = 1500  
  
2. ТВЗ, сейчас идет = Битва экстрасенсов  
    Рейтинг программы = 4.9  
    Число зрителей = 5600  
  
3. РентВ, сейчас идет = Мировой заговор  
    Рейтинг программы = 4.8  
    Число зрителей = 10000  
  
4. Россия24, сейчас идет = Новости  
    Рейтинг программы = 3.7  
    Число зрителей = 1000  
  
5. Первый, сейчас идет = Балет  
    Рейтинг программы = 3.9  
    Число зрителей = 300
```

```
Хотите прибавить звук?
1.Да
2.Нет
1
1. Samsung
2. Sony
3. Xiaomi
Выберите телевизор: 1
На сколько прибавить звук? (Рекомендованная громкость 50-70)45
Это не рекомендованная громкость... Давайте еще раз!
55
То что нужно!
```

```
Хотите переключить канал?
1.Да
2.Нет
1
1. Samsung
2. Sony
3. Xiaomi
Выберите телевизор: 3
Введите номер канала: 5
Samsung - { diagonal='45'', cost=45000.0, chanel=РентВ, volume=55, isOn=on}

Sony - { diagonal='47'', cost=47000.0, chanel=СТС, volume=10, isOn=on}

Xiaomi - { diagonal='48'', cost=48000.0, chanel=Первый, volume=10, isOn=on}
```

Рис. 2.1 Результат работы дополнительного задания