## Практическое занятие 10

**Тема:** Составление программ с применением множеств в IDE PyCharm Community.

**Цель:** закрепить усвоенные знания, понятия, алгоритмы, основные принципы составления программ, приобрести навыки составление программ с применением множеств в IDE PyCharm Community.

**Постановка задачи:**В магазинах имеются следующие товары. Магнит – молоко, соль, сахар. Пятерочка – мясо, молоко, сыр. Перекресток – молоко, творог, сыр, сахар. Определить: 1. полный список всех товаров. 2. в каких магазинах можно приобрести одновременно молоко и сыр. 3. в каких магазинах можно приобрести сахар.

## Текст программы:

## Содержимое программы:

полный список всех товаров: соль, сыр, творог, сахар, молоко, мясо в каких магазинах можно приобрести одновременно молоко и сыр: Пятерочка, Перекресток

в каких магазинах можно приобрести сахар: Магнит, Перекресток

Process finished with exit code 0

**Вывод**: закрепила усвоенные знания, понятия, алгоритмы, основные принципы составления программ, приобрела навыки составления программ с применением множеств в IDE PyCharm Community.