# КОМПЬЮТЕРНАЯ АКАДЕМИЯ

## Домашнее задание

## Kypc: «Введение в язык программирования Python»

## Модуль 7. Сортировка и поиск.

Тема: Сортировка и поиск. Часть 2

### Задание 1

Написать программу «справочник». Создать два списка целых. Один список хранит идентификационные коды, второй — телефонные номера. Реализовать меню для пользователя:

- Отсортировать по идентификационным кодам;
- Отсортировать по номерам телефона;
- Вывести список пользователей с кодами и телефонами;
- Выход.

#### Задание 2

Написать программу «книги». Создать два списка с данными. Один список хранит названия книг, второй — годы выпуска. Реализовать меню для пользователя:

- Отсортировать по названию книг;
- Отсортировать по годам выпуска;
- Вывести список книг с названиями и годами выпуска;
- Выход;