**САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ.**

**Задачи по вариантам!**

Вам необходимо написать программу, которая будет хранить информацию в csv файле и реализовать приведенный ниже функционал вашего варианта. Для выполнения необходимо использовать библиотеку pandas или csv на ваш выбор.

*Программный код должен обязательно содержать комментарии.*

**Для примера можете использовать фал: example\_csv.py**

**Варианты:**

**1**. Необходимо написать программу, которая будет хранить информацию о сотрудниках в словаре. (например, такую как: номер, ФИО, возраст, телефон, отдел).

Реализуйте следующий функционал:

* Добавление нового сотрудника
* Удаление сотрудника по значению атрибута
* Поиск сотрудников по значению атрибута
* Вывести средний возраст сотрудников.

Информация о 10 сотрудниках уже должны быть занесена в файл.

При реализации данного функционала необходимо реализовать диалог с пользователем. (например, каждой функции можно присвоить номер, когда пользователь его введет, функция будет выполнена).