# ДЗ #5: крайний срок = 19 ноября 23:59

Как всегда -  приятного выполнения.

**Задание 1: классный Человек.**

УСЛОВИЕ:

Реализовать класс Person, который отображает запись в книге контактов.

Класс имеет 4 атрибута:  
- **surname** - строка - фамилия контакта (обязательный)  
- **first\_name** - строка - имя контакта (обязательный)  
- **nickname** - строка - псевдоним (опциональный)  
- **birth\_date** - объект datetime.date (обязательный)

Каждый вызов класса должен создавать экземпляр (инстанс) класса с указанными  
атрибутами.

Также класс имеет 2 метода:  
- **get\_age()** - считает возраст контакта в полных годах на дату вызова и  
возвращает строку вида: "27";  
- **get\_fullname()** - возвращает строку, отражающую полное имя (фамилия + имя)  
контакта;

Примечание:  
1) смотрите документацию по модулю datetime;

2) при создании атрибута birth\_date из строки типа "2014-12-31" необходимо:  
- определить какая информация нужна для создания объекта datetime.date,  
- получить эти данные из строки - разобрать ее (достать из нее отдельно,  
год, месяц, число),  
- на основании этой информации создать специальный объект datetime.date,  
- поместить этот спец.объект в атрибут экземпляра класса;

Пример:

при запуске скрипта (homeworks/.../hw5/hw5\_starter.py) должны [проходить тесты](https://github.com/pybursa/homeworks/tree/master/HOMETASKS/hw5)  
из файла тестов (homeworks/.../hw5/hw5\_tests.py), кот. прилагается.