Пройденный материал:

* Функции
* Типы аргументов
* Анонимные функции

Домашнее задание:

1. Длина Московской кольцевой автомобильной дороги —109 километров. Байкер Вася стартует с нулевого километра МКАД и едет со скоростью v километров в час. На какой отметке он остановится через t часов?

Написать функцию, которая на вход получает два аргумента (v и t) и возвращает отметку, на которой остановится байкер.

1. Написать функцию arithmetic, принимающую 3 аргумента: первые 2 - числа, третий - операция, которая должна быть произведена над ними. Если третий аргумент +, сложить их; если —, то вычесть; \* — умножить; / — разделить (первое на второе). В остальных случаях вернуть строку "Неизвестная операция".
2. Написать функцию season, принимающую 1 аргумент — номер месяца (от 1 до 12), и возвращающую время года, которому этот месяц принадлежит (зима, весна, лето или осень).
3. Написать функцию, которая на вход получает трехзначное не отрицательное число, а возвращает наименьший делитель из списка: 2, 3, 5, 7, 11, 13, 17, 19.

Примечания:

Все задачи должны быть выполнены в разных файлах и подписаны “task\_№”, где вместо № должен стоять номер задачи.

Задачи должны быть загружены в репозиторий github (https://github.com/Sitych/sunday\_16\_00) в папку lesson4, где необходимо создать новую папку с именем: ”my\_hm\_Фамилия”

По всем вопросам обращаться ко мне на почту dim4s14@gmail.com

Материалы для повторения:

“Python для детей. Самоучитель по программированию” автора Джейсона Бриггса