**Задание:**

**Преподаватель:**Олег Булыгин

\*\*Домашнее задание к лекции «Управляющие конструкции и коллекции. Часть 2»

Текст домашнего задания также расположен [здесь](https://github.com/obulygin/pyda_homeworks/tree/master/datatypes_cycles_2).

**Примечание**  
Домашнее задание сдаётся ссылкой [Google Colab](https://colab.research.google.com/notebooks/intro.ipynb) или на репозиторий GitHub, но только если вы знакомы с Git и устанавливали ПО.  
Мы не сможем его проверить или помочь, если вы пришлёте:

* файлы,
* архивы,
* скриншоты кода.

Все обсуждения и консультации по выполнению домашнего задания ведутся только на соответствующем канале в Discord.

**Как правильно задавать вопросы аспирантам, преподавателям и коллегам**  
Прежде чем задать вопрос, необходимо попробовать найти ответ самому в интернете. Навык самостоятельного поиска информации — один из важнейших, и каждый практикующий специалист любого уровня делает это каждый день.

Любой вопрос должен быть сформулирован по алгоритму:

1. Что я делаю?
2. Какого результата я ожидаю?
3. Как фактический результат отличается от ожидаемого?
4. Что я уже попробовал сделать, чтобы исправить проблему?

По возможности прикрепляйте к вопросу скриншоты либо ссылки на код. Оставляйте только проблемный и воспроизводимый участок кода, всё решение выкладывать не допускается.

Решение:

<https://colab.research.google.com/drive/1ow6bUlSahPWrBw8pHJhFs7WBI88eT9fv?usp=sharing>

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, компьютер, ноутбук

Автоматически созданное описание