

Data types

Sugarkhuu Radnaa

Py4Econ in Ulaanbaatar

py4econ@gmail.com

Week 2: Learning objectives

Get to know:

- 1 Basic data types in Python
- 2 Types casting

Data types in Python

- 1 String
- 2 Integer, Float,
- 3 Boolean
- 4 Datetime
- 5 List, tuple, set, dictionary

Operations on data: List

- slice: `d[1:10]`
- update or add: `d[a] = b`
- remove or pop: `d[a] = []`
- join, concatenate: `f = [d,e]`
- append: `d.append(b)`
- TYPE CASTING

Homework

1 Task 1

- Submit your result as a Github repository
- Deadline: 1 week

Note: Create a github repo from the start and populate it with your results step by step.

Task 1

- 1 Текст болон тооноос бүрдсэн list үүсгэн, list-н дээрх үйлдлүүдийг гүйцэтгэ
- 2 Өөрийн нэг найзын төрсөн огноог текстээс datetime-руу, datetime-аас текст рүү хөрвүүл
- 3 Сонгосон жижиг хүснэгтэн өгөгдлийг dictionary болгох жишээ үзүүл

Thank you!