

Step 5

Step on Stepik: <https://stepik.org/lesson/2231/step/5>

Тип объекта

Определяет множество значений, которые может принимать объект заданного типа

Определяет операции, которые могут быть применены к объекту



Тип произвольного объекта в Python можно узнать с помощью функции **type**. Например, мы можем передать в функцию **type** какое-нибудь значение, скажем 7, если мы запустим в интерактивном режиме Python это выражение, то мы увидим, что результатом выполнения функции будет тип **int**. А для значения 7.0 мы получим результат **float**.

The screenshot shows a Jupyter Notebook window titled "Untitled" with a menu bar (File, Edit, View, Insert, Cell, Kernel, Help) and a toolbar. The notebook contains two code cells. The first cell has the input `In [1]: type(7)` and the output `Out[1]: int`. The second cell has the input `In [2]: type(7.0)` and the output `Out[2]: float`. A third code cell is partially visible at the bottom with the input `In []: |`.

```
In [1]: type(7)
Out[1]: int

In [2]: type(7.0)
Out[2]: float

In [ ]: |
```