Task 3

Язык - Python.

(a) Dictionary Merge

Для словарей в Python 3.9 добавлен оператор merge(|), позволяющий объединять два словаря.

https://docs.python.org/3/whatsnew/3.9.html#dictionary-merge-update-operators

(b) Return values

Возможность описать возвращаемое из функции значение, используя символ \to за которым следует тип возвращаемого значения.

https://www.python.org/dev/peps/pep-3107/#return-values

(c) Formatted string literals

Один из способов форматирования строк. Строки такого типа имеют префикс f. В фигурных скобках внутри строки записывается имя переменной для постановки.

https://docs.python.org/3/whatsnew/3.6.html#pep-498-formatted-string-literals

(d) Positional-only parameters

Используется для обозначения аргумента, который может быть передан только в определённой позиции. Для отделения «только-позиционных» от прочих исользуется /.

https://docs.python.org/3/whatsnew/3.8.html#positional-only-parameters