В функцию может передаваться неопределённое количество аргументов, которые могут не иметь значение или иметь заданное значение по умолчанию. При этом функции могут не принимать аргументы вовсе. Понятие \*args используется для того, чтобы задать «бесконечное» количество аргументов в функции. Понятие \*kwargs используется для того, чтобы задать пары ключ – значение в агрументе функции. Параметр args у нас переходит в кортеж, а kwargs – в словарь.