В питоне можно передать переменное количетво аргументов для неименнованых аргументов с помощью args и для именнованых с помощью kwargs.

Аргументы передаются как кортеж и доступны внутри функции под тем же именем, что и имя параметра, когда мы их передаем с помощью \*args.

Переменная \*\*kwargs так может быть и словарем и кортежем, и она принимает любое количесвто иименнованых аргументов.

\*args используется для неименованных аргументов, с которыми можно работать как со списком, а \*\*kwargs используется для именованных аргументов, с которыми можно работать как со словарём.