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.

Программа:

N = input("Enter a list numbers separated by comma: ")

List = N.split(",")

Set = set(List)

print("List is ", List)

print("Set is ", Set)