Функція – це частина коду, до якої можна звернутись по імені, яке ми йому дали. А при виклику послідовно виконуються команди тіла функції. Функції загалом потрібні щоб прискорити процес певних дій, обчислень, визначивши її лише раз ми можемо безліч раз її викликати. У мові Python функції визначаються за допомогою оператора def. Далі іде заголовок функції, наприклад:

“def example(): “ , який закінчується двокрапкою, а після нього з нового рядка і з табом (віступом) записується тіло функції. В дужках записуються параметри, які приймає функція. До того ж, виклик функції можливий лише якщо ми визначили її попередньо, адже інтерпритатор виконує усі команди послідовно.

Іменна змінних, що були створені всередині функції, є локальними і не впливають на змінні поза функцією. Тобто, глобальні змінні, що були створені у модулі, можуть мати таке ж ім’я, як і локальні змінні у деяких функціях, які перестають існувати за функцією.