

```

1 def describe_pet(animal_type, pet_name):
2     print(f"I have a {animal_type}")
3     print(f"My {animal_type} name is {pet_name}")
4
5
6 describe_pet("Dog", "Remi")
7 describe_pet("Cat", "Leo")
8

```

Параметров у функции может быть сколько угодно

```

1 def describe_pet(animal_type, pet_name, age):
2     print(f"I have a {animal_type}")
3     print(f"My {animal_type} name is {pet_name}")
4     print(f"It is {age} years old")
5
6
7 describe_pet("Dog", "Remi", 1)
8 describe_pet("Cat", "Leo", 3)

```

```

1 def describe_pet(animal_type, pet_name, age):
2     print(f"I have a {animal_type}")
3     print(f"My {animal_type} name is {pet_name}")
4     print(f"It is {age} years old")
5
6
7 describe_pet("Dog", "Remi", 1)
8 describe_pet("Cat", "Leo", 3)

```

позиционная передача аргументов  
аргументы стоят на тех же позициях, что и параметры  
поэтому подстановка происходит соответственно по позициям

! за позицией параметров надо следить

```

1 def describe_pet(animal_type, pet_name, age):
2     print(f"I have a {animal_type}")
3     print(f"My {animal_type} name is {pet_name}")
4     print(f"It is {age} years old")
5
6
7 describe_pet("Dog", "Remi", 1)
8 describe_pet("Cat", "Leo", 3)

```

именованная передача аргументов

```

1 def describe_pet(animal_type, pet_name, age):
2     print(f"I have a {animal_type}")
3     print(f"My {animal_type} name is {pet_name}")
4     print(f"It is {age} years old")
5
6
7 describe_pet(age=1, animal_type="Dog", pet_name="Remi")
8 describe_pet(pet_name="Leo", age=3, animal_type="Cat")

```

Аргументы можно подставлять в любом порядке

```

1 def order_drink(drink_type, size="Medium"):
2     print("You have successfully order {drink_type} {size}")
3
4
5 order_drink("apple juice", "Small")
6 order_drink("coca cola")
7

```

```

1 def order_drink(drink_type, size="Medium"):
2     print("You have successfully order {drink_type} {size}")
3
4
5 order_drink("apple juice", "Small")
6 order_drink("coca cola")
7

```