

```

1 """урок 3 задание 2
2 Реализовать функцию, принимающую несколько параметров
3 , описывающих данные пользователя:
4 имя, фамилия, год рождения, город проживания, email,
5 телефон.
6 Функция должна принимать параметры как именованные
7 аргументы. Реализовать вывод данных о
8 пользователе одной строкой.
9 """
10
11
12
13 # вариант через *args
14 def user_info(*args):
15     return f'name = {args[0]}, lastname = {args[1]},
16     birthday = {args[2]}, city = {args[3]}, email = {args
17     [4]}, phone = {args[5]}'
18
19
20
21
22 print(user_info(input('name - '), input('lastname - '
23     ), input('birthday - '), input('city - '), input('
24     email - '),
25     input('phone - ')))
26
27
28 # другой вариант через *kwargs
29 def personal_info(**kwargs):
30     return ' '.join(kwargs.values())
31
32
33
34
35 print(personal_info(name=input("name - "), surname=
36     input("lastname - "),
37     birthday=input("birthday - "), city=input("city
38     - "), email=input("email - "),
39     phone_number=input("phone - ")))
40
41
42
43 # другой вариант через позиционные параметры
44 def person_inf(name, surname, birthday, city, email,
45     phone):
46     return f"Name - {name}; Surname - {surname};
47     birthday - {birthday}; city - {city};" \
48     f" email - {email}; phone - {phone}"
49
50
51
52 print(person_inf(name=input("name - "), surname=input

```

```
33 ("lastname - "), birthday=input("birthday - "), city=
    input("city - "),
34     email=input("email - "), phone=input
    ("phone - "))
```