

```
1 """урок 3 задание 3
2 Реализовать функцию my_func() , которая принимает три
   позиционных аргумента, и
3 возвращает сумму наибольших двух аргументов.
4 """
5
6
7 def my_func(num_1, num_2, num_3):
8     my_list = [num_1, num_2, num_3]
9     try:
10         my_list.remove(min(my_list))
11         return f'my_list - {my_list}; sum - {sum(
my_list)}'
12     except TypeError:
13         return "Invalid data!"
14
15
16 print(my_func(2, 11, -30))
17
18
19 # anoter way with sorted
20 def my_sort_func(arg1, arg2, arg3):
21     return sum(sorted([arg1, arg2, arg3])[1:])
22
23
24 print(my_sort_func(2, 11, -30))
25
26
27 # anoter way with lambda
28 my_lambda_func = lambda arg_1, arg_2, arg_3: (arg_1
+ arg_2 + arg_3) - min(arg_1, arg_2, arg_3)
29
30 print(my_lambda_func(2, 11, -30))
31
```