

```
1 """урок 1 задание 5
2 Запросите у пользователя значения выручки и издержек
   фирмы.
3 Определите, с каким финансовым результатом работает
   фирма
4 (прибыль – выручка больше издержек, или убыток –
   издержки больше выручки).
5 Выведите соответствующее сообщение. Если фирма
   отработала с прибылью, вычислите рентабельность
6 выручки (соотношение прибыли к выручке). Далее
   запросите численность сотрудников фирмы и
7 определите прибыль фирмы в расчете на одного
   сотрудника.
8 """
9
10 revenue = float(input('Enter the revenue value: '))
11 costs = float(input('Enter the cost value: '))
12 profit = revenue - costs
13 if revenue == costs:
14     print('The profit and cost values are equal.')
15 elif profit > 0:
16     print(f'The company profit is: {profit},
       congratulations!\nThe return on revenue is: {profit
       / revenue:.2f}.')
17     headcount = int(input('Enter the number of
       employees: '))
18     print(f'The profit per employee is: {profit /
       headcount:.2f}.')
19 else:
20     print(f'The company worked at a loss: {profit}.')
21
```