

```

1 """Урок 6 Задание 3
2 Реализовать базовый класс Worker (работник), в
3 котором определить атрибуты: name ,
4 surname , position (должность), income (доход).
5 Последний атрибут должен быть
6 защищенным и ссылаться на словарь, содержащий
7 элементы: оклад и премия, например,
8 {"wage": wage, "bonus": bonus}. Создать класс
9 Position (должность) на базе класса Worker .
10 В классе Position реализовать методы получения
11 полного имени сотрудника ( get_full_name ) и
12 дохода с учетом премии ( get_total_income ).
13 Проверить работу примера на реальных данных
14 (создать экземпляры класса Position , передать данные
15 , проверить значения атрибутов,
16 вызвать методы экземпляров).
17 """
18 class Worker():
19     def __init__(self, name, surname, position,
20         income):
21         self.name = name
22         self.surname = surname
23         self.position = position
24         self._income = income
25
26 class Position(Worker):
27     def get_full_name(self):
28         return f'Name - {self.name}, Surname - {self.
29             surname}'
30     def get_total_income(self):
31         return self._income.get("wage") + self.
32             _income.get("bonus")
33
34 new_worker = Position('Andrei', 'Bitutskii', 'dinf'
35     , {"wage": 100000, "bonus": 20000})
36 print(new_worker.get_full_name())
37 print(new_worker.get_total_income())

```