

Лабораторная 5. Вариант 7.

Задача. Слияние словарей

Формулировка задачи

Реализуйте функцию `merged(list)`, которая объединяет несколько словарей в один общий словарь.

Функция принимает список словарей и возвращает результат в виде словаря, в котором каждый ключ содержит множество (`set`) уникальных значений.

Входные данные

Список словарей

Выходные данные

Словарь

Пример 1

Входные данные

```
merged([{}, {}])
```

Выходные данные

```
{}
```

Пример 2

Входные данные

```
merged([
    {'a': 1, 'b': 2},
    {'b': 10, 'c': 100},
])
```

Выходные данные

```
{'a': {1}, 'b': {2, 10}, 'c': {100}}
```

Примечание

Функция может вернуть любой объект, подобный словарю. Вы можете выбрать наиболее подходящий среди имеющихся в стандартной библиотеке.

Дополнительные тесты

Файл `main.py` проверяется с помощью линтера [super_linter](#). При проверке игнорируются ошибки D, S, I.