

## Menganalisis Data Penjualan

Anda memiliki daftar dictionary yang mewakili data penjualan. Setiap dictionary berisi 'item', 'quantity', dan 'price'. Tulislah sebuah fungsi yang menghitung jumlah total penjualan ( $\text{quantity} * \text{price}$ ) untuk setiap item dan mengembalikan daftar dictionary baru dengan 'item' dan 'total\_sales'.

```
sales_data = [  
    {'item': 'apple', 'quantity': 10, 'price': 0.5},  
    {'item': 'banana', 'quantity': 5, 'price': 0.75},  
    {'item': 'orange', 'quantity': 8, 'price': 0.6}  
]
```

```
def calculate_total_sales(data):
```

```
    # Your code here
```

```
    pass
```

```
print(calculate_total_sales(sales_data))
```

Expected Output:

```
[  
    {'item': 'apple', 'total_sales': 5.0},  
    {'item': 'banana', 'total_sales': 3.75},  
    {'item': 'orange', 'total_sales': 4.8}  
]
```

**Kumpulkan dalam bentuk Google Collab atau Jupyter Notebook.**