

LU04.L14 - Rabattberechnung

```
def calculate_discount(price, is_on_sale):  
    """  
    Berechnet den Preis eines Produkts nach Rabatt.  
  
    Args:  
    price (float): Der ursprüngliche Preis des Produkts.  
    is_on_sale (bool): Gibt an, ob das Produkt im Angebot ist oder nicht.  
  
    Returns:  
    float: Der Preis des Produkts nach Rabatt.  
    """  
    # TODO: Implementieren Sie die Funktion  
    return price * 0.9 if is_on_sale else price  
  
if __name__ == '__main__':  
    products = [  
        {"name": "Laptop", "price": 1000.0, "is_on_sale": True},  
        {"name": "Maus", "price": 50.0, "is_on_sale": False},  
        {"name": "Tastatur", "price": 70.0, "is_on_sale": True}  
    ]  
  
    for product in products:  
        discounted_price = calculate_discount(product["price"],  
product["is_on_sale"])  
        print(  
            f"Produkt: {product['name']}, Originalpreis: {product['price']}  
Fr., Rabattierter Preis: {discounted_price} Fr.")
```



© Kevin Maurizi

From:

<https://wiki.bzz.ch/> - BZZ - Modulwiki

Permanent link:

<https://wiki.bzz.ch/modul/m323/learningunits/lu04/loesungen/ternary2>

Last update: 2024/03/28 14:07

