LU04.L17 - Filtern mit Generator Expressions

```
def get_user_by_id(user_list, user_id):
   Gibt das Benutzer-Dictionary zurück, das der angegebenen ID entspricht.
   Verwenden Sie eine Generator-Expression und die Funktion next().
   Args:
    user_id (int): Die ID des gesuchten Benutzers.
    - user list (list): Die Liste der Benutzer-Dictionarys.
   Returns:
    - dict: Das Dictionary des Benutzers mit der angegebenen ID. Wenn kein
Benutzer gefunden wird, gibt die Funktion None zurück.
    return next((user for user in user_list if user['id'] == user_id), None)
if __name__ == '__main__':
    users = [
       {'id': 1, 'name': 'Alice'},
        {'id': 2, 'name': 'Bob'},
       {'id': 3, 'name': 'Charlie'},
       {'id': 4, 'name': 'David'}
   # Testen Sie get user by id
    print(get user by id(users,3))
```



From:

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

Permanent link:

https://wiki.bzz.ch/modul/m323/learningunits/lu04/loesungen/generatorexpressions

Last update: 2024/03/28 14:07

