

Ex1: Merge the two dictionaries manually

```
dict1 = {'a': 1, 'b': 2}
dict2 = {'c': 3, 'd': 4}

# output
dict_total = {'a': 1, 'b': 2, 'c': 3, 'd': 4}
```

Ex2: Add the values of the two dictionaries

```
dict1 = {'c': 3, 'd': 4}
dict2 = {'c': 33, 'd': 44}

# output
dict_total = {'c': 36, 'd': 48}
```

Ex3: NATO-Alphabet

- A: Alpha
- B: Berta
- C: Charlie
- D: Delta

```
# User input
Enter a word: ABCAG

# Result of the application
A: Alpha
B: Berta
C: Chalie
A: Alpha
G: Not found
```

Ex4: Restraurant (using dictionaties, lists, tuples, everything)

Willkommen bei Miro Restaurant:

=====

Pizzen

=====

100. Pizza Margeritta 5€

101. Pizza Tunfisch 6€

102. Pizza Funghi 7€

Aufläufe

=====

200. Auflauf Nudeln 5€

201. Auflauf Kartoffeln 6€

Wünsche

=====

> 100

> 101

> 700

Es gibt leider nicht

>

> 0 # (exit point)

Rechnung

=====

100. Pizza Margeritta 5€

201. Auflauf Kartoffeln 6€

Summe: 11€

Vielen Dank für Ihren Besuch!