

Aufgabe 3.1

```
a = float(input('Geben Sie die Seitenlänge a ein: '))
b = float(input('Geben Sie die Seitenlänge b ein: '))

u = 2*(a+b)
A = a*b

print('Umfang: ', u)
print('Inhalt: ', A)
```

Aufgabe 3.2

```
C = float(input("Temperatur in Grad Celsius: "))

F = 1.8*C + 32

print('Grad Fahrenheit: ', F)
```

Aufgabe 3.3

```
d = int(input('Anzahl Tage: '))
h = int(input('Anzahl Stunden: '))
m = int(input('Anzahl Minuten: '))
s = int(input('Anzahl Sekunden: '))

dauer = s
dauer += 60*m
dauer += 60*60*h
dauer += 24*60*60*d

print('Sekunden: ', dauer)
```

Aufgabe 3.4

```
C = float(input("Temperatur in Grad Celsius: "))

F = 1.8*C + 32

print('Grad Fahrenheit: ', F)
```

Aufgabe 3.5

```
sec = int(input('Anzahl Sekunden: '))
```

```
m = sec // 60
```

```
s = sec % 60
```

```
h = m // 60
```

```
m = m % 60
```

```
d = h // 24
```

```
h = h % 24
```

```
print('Tage:      ', d)
```

```
print('Stunden:   ', h)
```

```
print('Minuten:   ', m)
```

```
print('Sekunden:  ', s)
```