

Aufgabe 7.1

```

data = []

def mean(L): # formaler Parameter
    m = sum(L)/len(L)
    return m

while True:

    x = input('Zahl: ')
    if x == '' or x == 'q':
        break
    data.append(float(x))

if len(data) == 0:
    print('Leere Liste!')
else:
    m = mean(data)
    print(data)
    print(m)

```

Aufgabe 7.2

```

fibonacci = [1, 1]

n = int(input('Geben Sie eine Zahl (n>2) ein: '))

for i in range(2, n):
    fibonacci.append(fibonacci[-1] + fibonacci[-2])

print(fibonacci)

```