Aufgabe2\_Listen

Aufgabe1)

1)

Erstellen Sie ein Konsolenprogramm. Erstellen Sie ein Liste mit Namen(Eric, Anna, Felipe) und geben Sie diese aus mit einer Grussbotschaft für jeden Namen.

2)

Fügen Sie 2 Namen der Liste hinzu(Max, Lara) und löschen Sie einen(Eric). Geben Sie dazu die Länge der Liste aus, sowie die Namen, aus der List, welche Sie hinzugefügt haben.

3)

Finden Sie den Index vom Namen Lara in der Liste heraus und geben Sie den Index aus. Suchen Sie ausserdem einen Namen, der nicht in der Liste aus. Geben Sie das Resultat auch auf der Konsole aus.

4)

Sortieren Sie die Liste nach den Namen und geben Sie die Liste wieder aus.

Aufgabe2)

Erstellen Sie eine Liste, welche die zwei Zahlen 1 und 1 beinhaltet. Erstellen Sie mit der Hilfe dieser Liste die Fibonacci Abfolge(<https://de.wikipedia.org/wiki/Fibonacci-Folge>) bis zur 20 Zahl, welche 6765 ist. Geben Sie am Ende die ganze Liste mit allen Zahlen der Abfolge zurück