

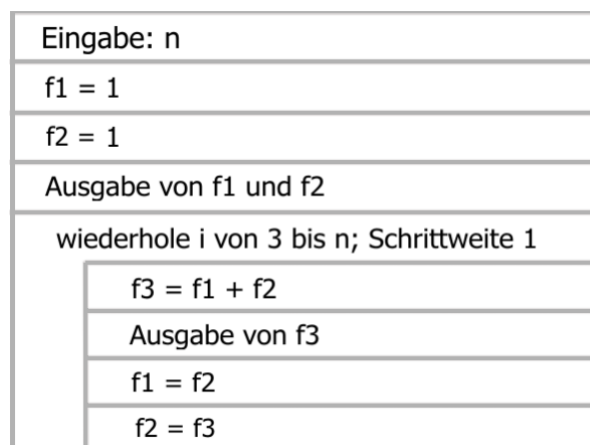
## Praktikum 3

### a) Fibonacci-Zahlen

Schreiben Sie ein Programm, welches eine Reihe von Fibonacci-Zahlen ausgibt.

$$F_1 = F_2 = 1, F_{n+2} = F_n + F_{n+1}, \text{ für } n > 0$$

Der „Bauplan“ für das zu schreibende Programm ist in diesem Struktogramm wiedergegeben. Bitte halten Sie sich exakt daran.



### b) Primfaktorzerlegung

Schreiben Sie ein Programm, welches eine ganze Zahl in Primfaktoren zerlegt. Der „Bauplan“ für das zu schreibende Programm ist in diesem Struktogramm wiedergegeben. Bitte halten Sie sich exakt daran.

