

Übung 23

Oktober 2023

1 Übungen

1. Schreibe ein Programm welches die folgende Funktionalitäten bereitstellt und entwickle passend dazu Struktogramm und Flussdiagramm. Das Programm soll eine ganze Zahl n solange wiederholt einlesen, bis diese größer als 10 ist. Dann soll in einer Schleife die Summe und anschließend der Durchschnitt der ersten n natürlichen Zahlen $1, \dots, n$, die nicht durch 3 teilbar sind, berechnet werden. Diese sind am Ende kommentiert auszugeben.