

Lösung zu Aufgabe 9.6.2: Analyse eines iterativen Algorithmus

Das Programm berechnet die Fakultät der übergebenen Zahl n . Der Algorithmus lautet:

$$n! = 1 * 2 * 3 * \dots * (n-1) * n$$

Das konkrete Beispiel berechnet die Fakultät der Zahl 4. Das Ergebnis lautet 24.