

3 O-Kalkül Vereinbarungen

Zugelassen sind nur asymptotisch monoton wachsende Funktionen.

(Hinweis: Polynome besitzen eine endliche Anzahl an Nullstellen, sind also ab einem n_0 monoton)

Dann gilt: $O(f) * O(g) = O(f * g)$ und $O(f + c) = O(f)$.