

BLATT 3

Noch offen: Aufgabe 2.3 und Aufgabe 2.4 von Blatt 2.

Aufgabe 3.1. Übungsaufgabe 1.3 des Skriptums: Zeige: $f : \mathbb{N}^2 \rightarrow \mathbb{N}$, $f(x, y) = \max(x - y, 0)$ ist LOOP berechenbar.

Aufgabe 3.2. Übungsaufgabe 1.8 des Skriptums: Zeige: $f : \mathbb{N}^2 \rightarrow \mathbb{N}$, $f(x, y) = \lfloor \frac{x}{y} \rfloor$ (bzw 0 falls $y = 0$) ist primitiv rekursiv.