Alexander Neuwirth (439218) Leonhard Segger (440145) Jonathan Sigrist (441760)

Informatik II (SS2017)

Übungsgruppe: Fr. 08-10, SR217

Aufgabe 2.

NAND:

NOT A = A NAND A A AND B = NOT (A NAND B) = (A NAND B) NAND (A NAND B)

NOR:

NOT A = A NOR A

A AND B = NOT A NOR NOT B = (A NOR A) NOR (B NOR B)

Aus den Funktionen NOT und AND lassen sich nun alle weiteren Funktionen durch Kombination erzeugen.

Blatt 1

Seite: 1 von 1