

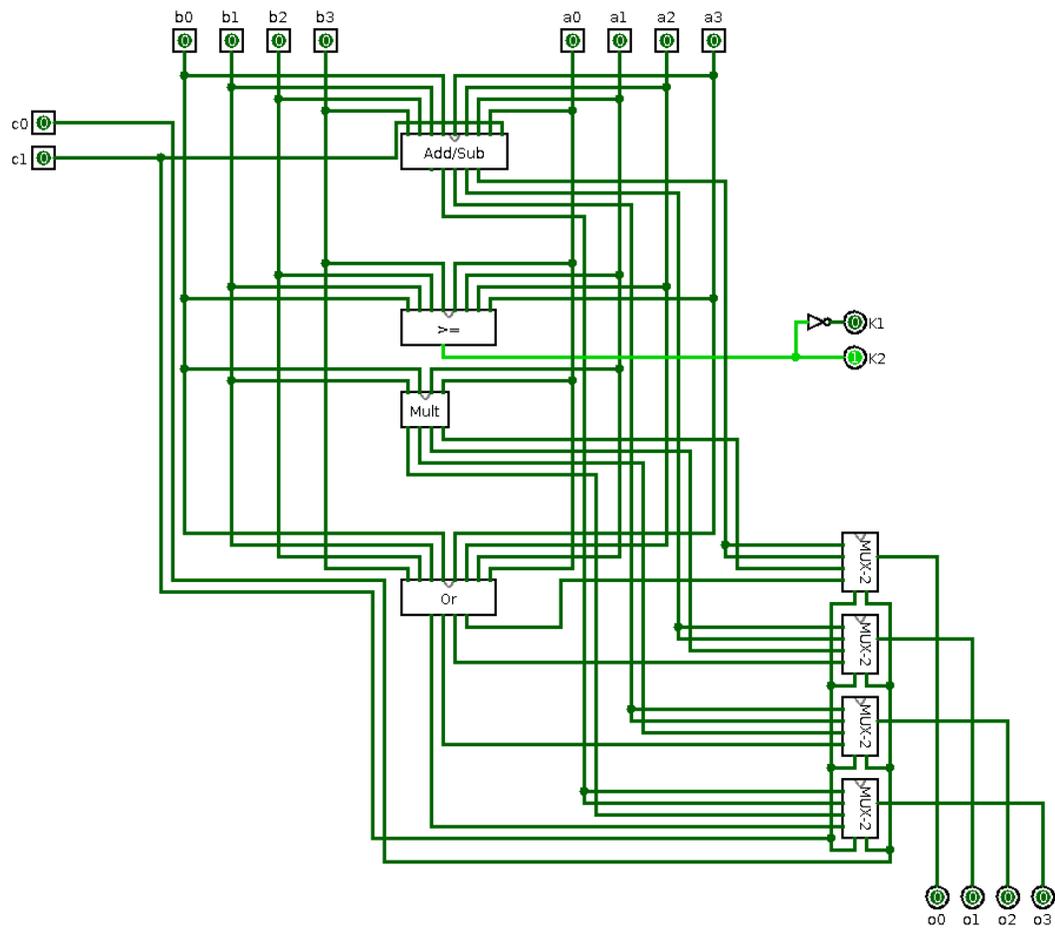
Übung 4

Laurenz Weixlbaumer, 11804751

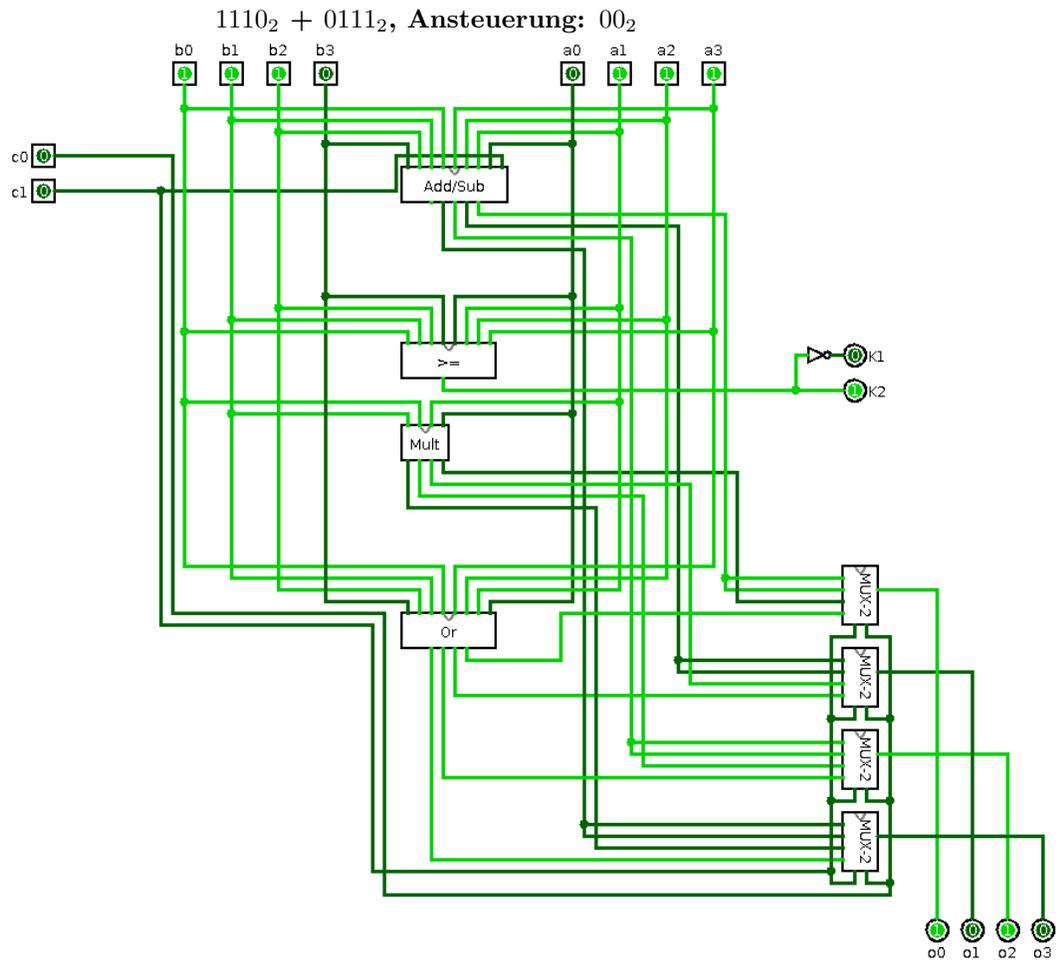
November 2018

1 Zusammensetzung und Testung der ALU

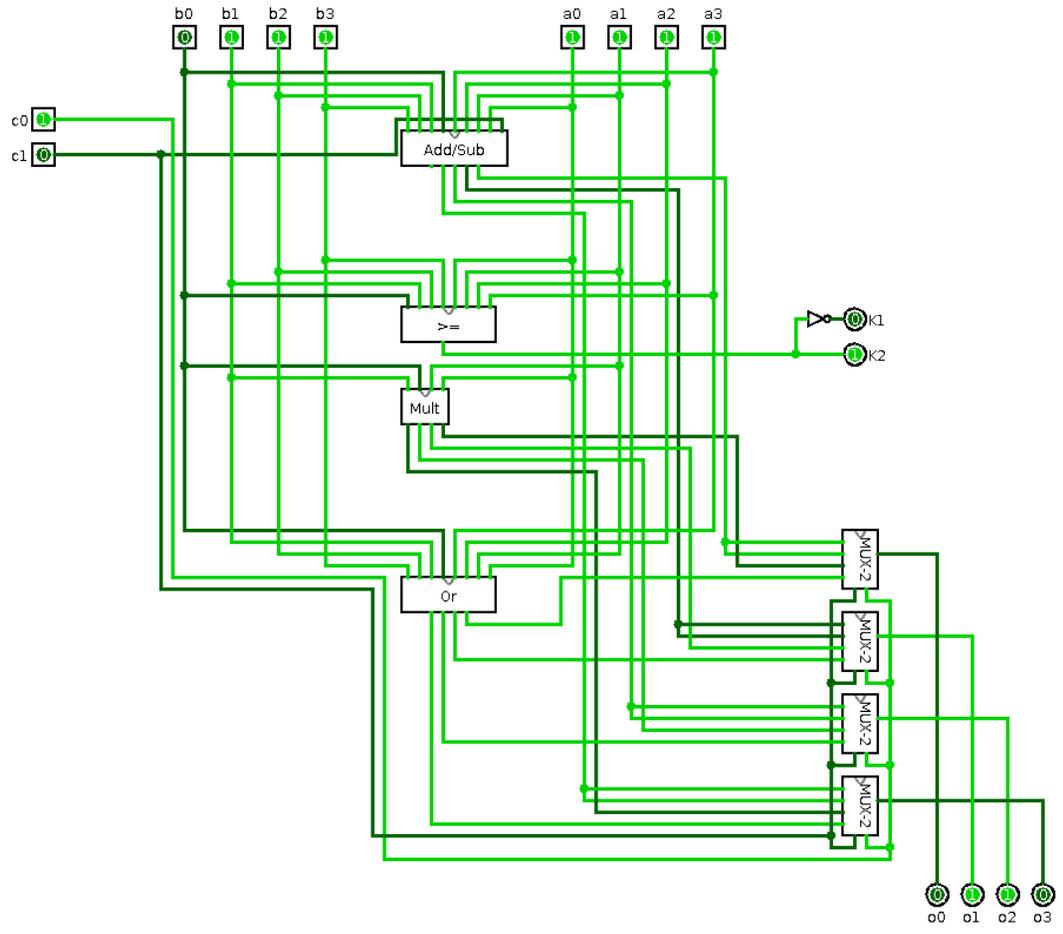
(a) Schaltbild der ALU.



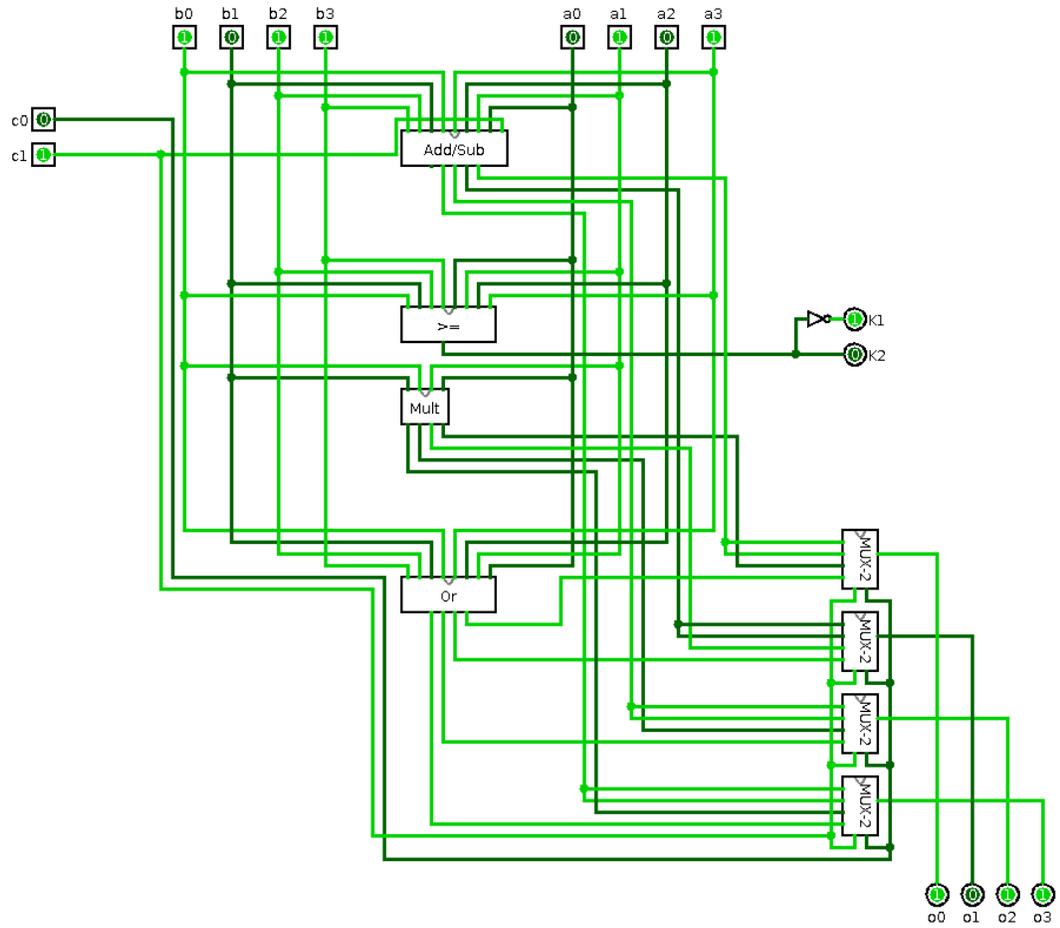
(b) Testung der ALU.



$1111_2 - 1110_2$, Ansteuerung: 01_2



$1010_2 * 1101_2$, Ansteuerung: 10_2



$1010_2 \vee 1110_2$, Ansteuerung: 11_2

