Eine einfache ALU

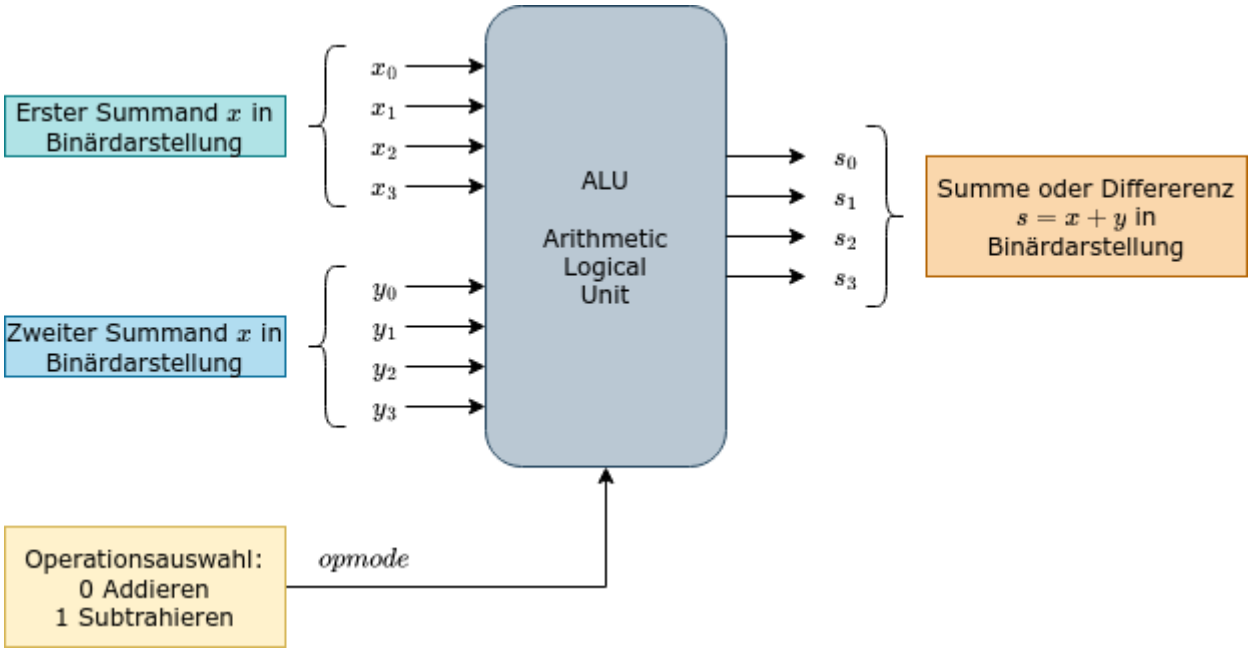
Rückblick

Aus den vorigen Kapiteln verfügen wir über Bauteile, die

- 4 Bit Zahlen addieren können
- 4 Bit Zahlen subtrahieren können

(A1)

Baue eine einfache ALU, die zwei 4 Bit-Zahlen als Eingabe erhält und über eine Steuerleitung und Multiplexer gesteuert werden kann, ob die Eingabe addiert oder subtrahiert werden sollen. Verwende die Bauteile aus den vorigen Kapiteln.



From:
https://www.info-bw.de/ -

Permanent link:
https://www.info-bw.de/faecher:informatik:oberstufe:techinf:logikschaltungen:digitaltechnik:addierer:alu:start?rev=1666857112

Last update: **27.10.2022 07:51**