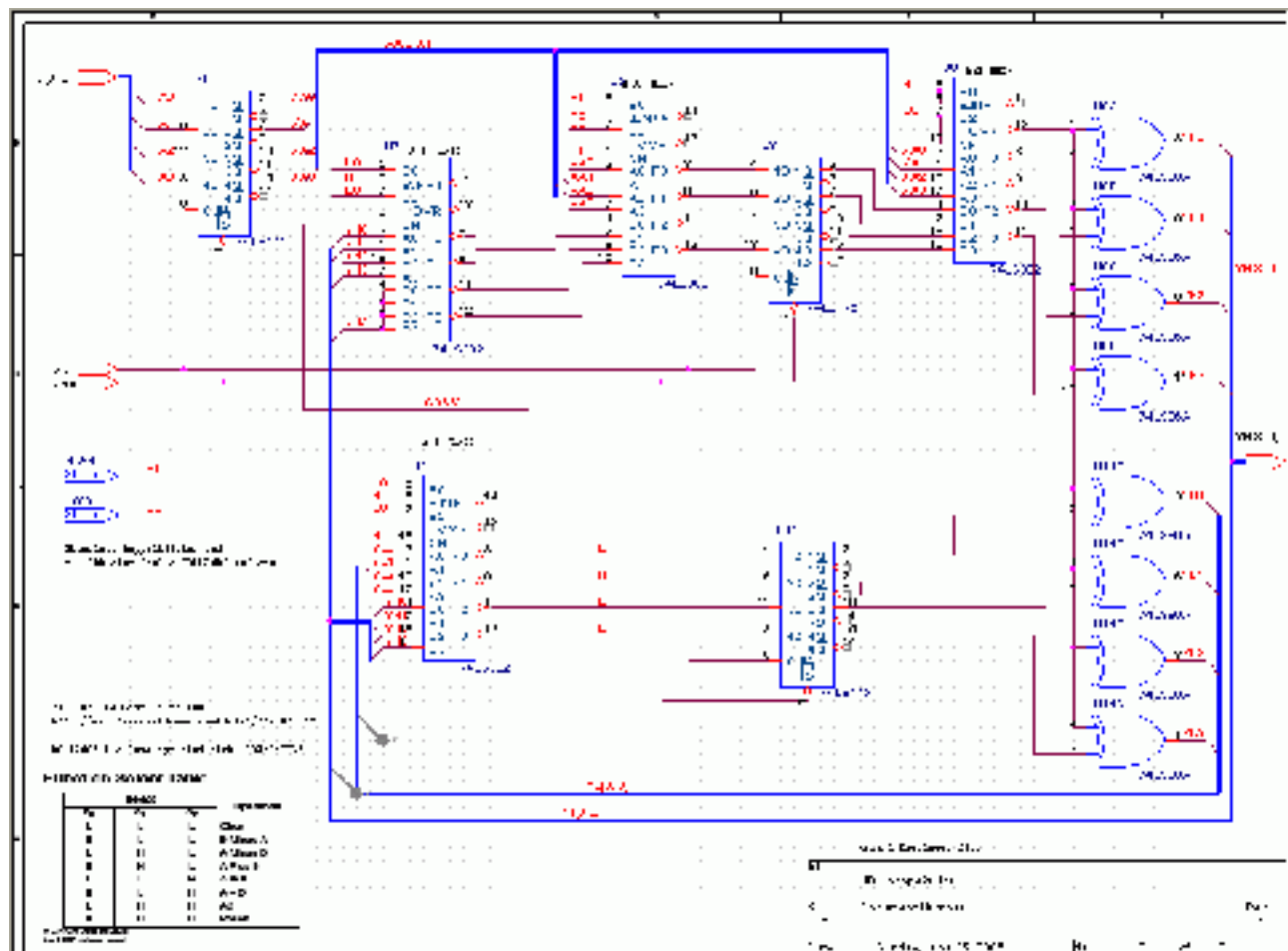
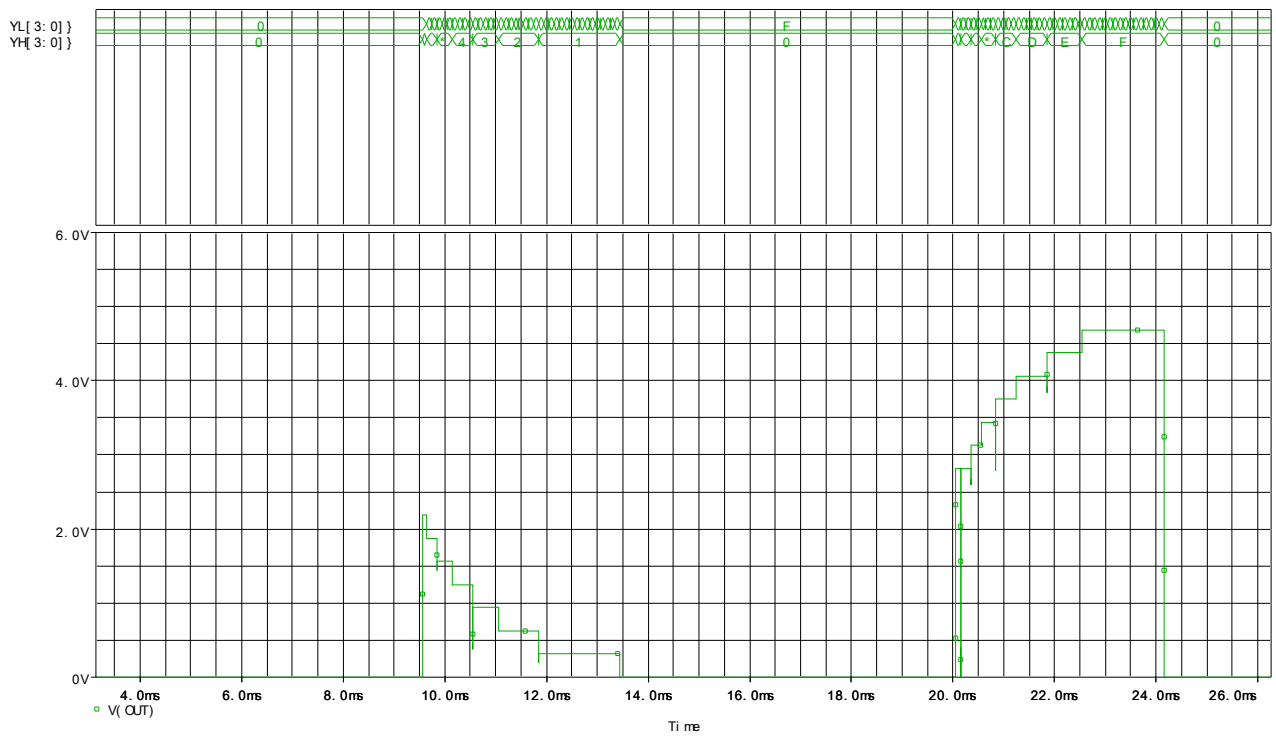


IIR Filter

Das folgende Filter finden Sie in Tietze/Schenk. Die im Buch angeführte Schaltung wird in Orcad/PSPICE realisiert. Es handelt sich um ein 4Bit Filter mit intern 8Bit Wortbreite. Das Filter arbeitet mit negativen Zahlen in 2erKomplement-Darstellung. Der am Ausgang verwendete DAC kennt keine negativen Zahlen, die Filterantwort scheint daher in der Simulation falsch.

Klicken Sie auf die Bilder, um sie groß anzuzeigen





[Quellen für ORCAD 10.5 Projekt](#)