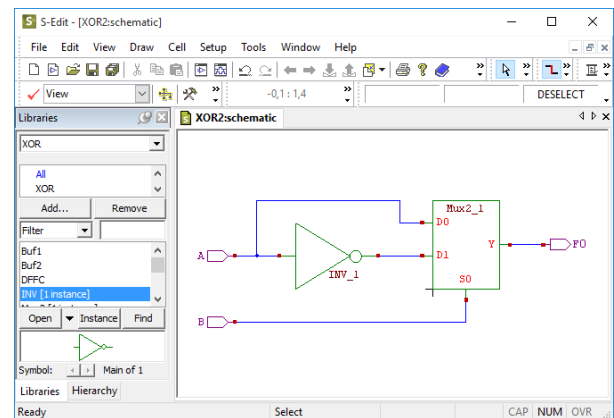
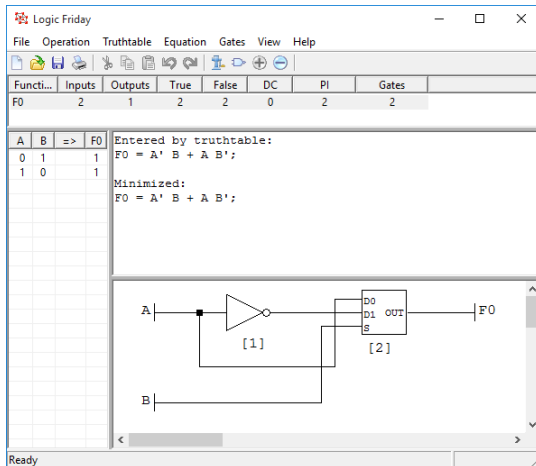


IMPORT VON SCHALTPLÄNEN IN S-EDIT

Im Rahmen der Lehrveranstaltung „Rechnergestützter Entwurf“ wird das Programm S-Edit der Tanner EDA Tools für den Schaltplanentwurf verwendet. Kombinatorische Logikschaltungen können zusätzlich mittels des Programms Logic Friday anhand von Wahrheitstabellen beschrieben und automatisch synthetisiert werden. Das resultierende Gatter-Diagramm, also der Schaltplan der Logikgatter, muss zurzeit noch manuell in S-Edit eingegeben werden.



In dieser Aufgabe soll ein Konzept zum Export der Schaltpläne aus Logic Friday, sowie dem anschließenden Import in S-Edit entwickelt werden. Dieses Konzept soll anschließend implementiert und anhand von Beispielen verifiziert werden.

Anzahl möglicher Bearbeiter: 2-3

Betreuer: Dipl.-Ing. Andreas Krinke
 Raum BAR II/27
 Tel.: 0351 / 463 34705
 andreas.krinke@tu-dresden.de