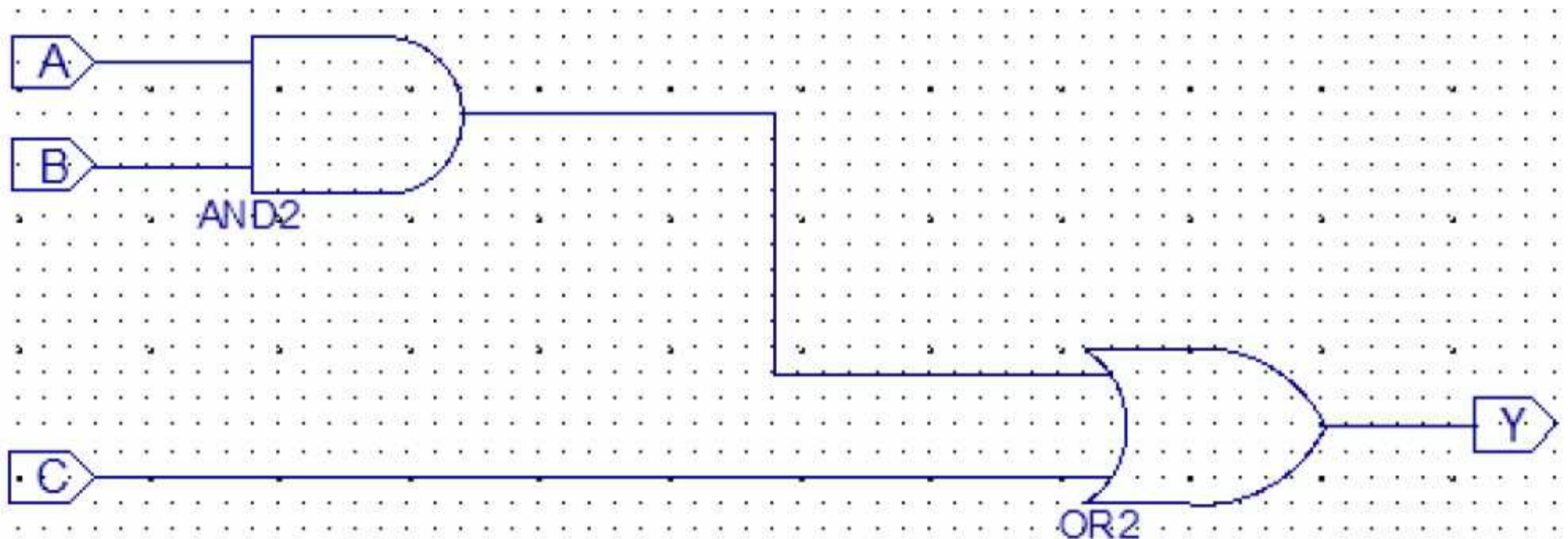


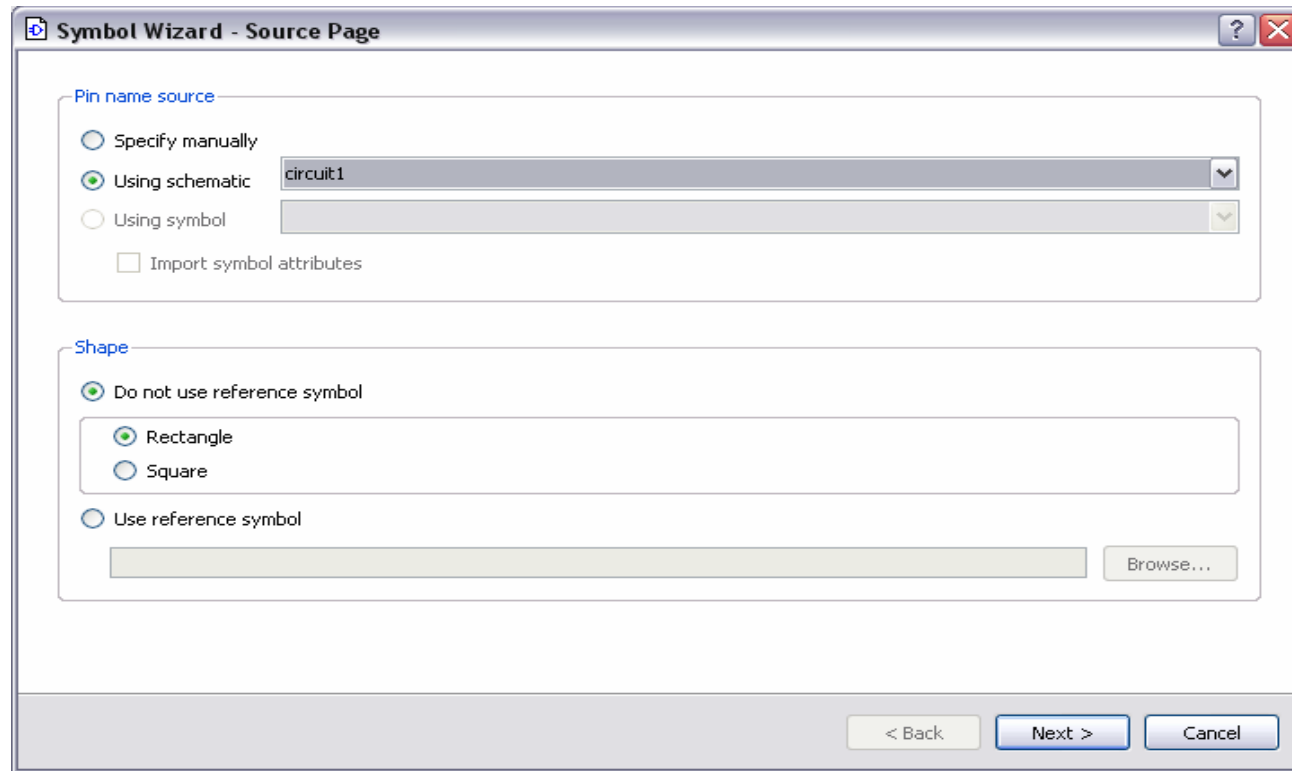
Kreiranje hijerarhijskog dizajna

Kreiranje macro simbola
sa ciljem da se omoguci hijerarhija dizajna

Izabrati postojeće ili kreirati novo logicko kolo, kao na primer na slici



Za kreiranje macro circuit, selektuje se
Tools > Symbol Wizard
iz glavnog menija.
Pokrenut je
Symbol Wizard dialog box



 **Symbol Wizard - Source Page**  

Pin name source

U polju "Pin name source", select "Using schematic" koji pokazuje na kreirano ili izabrano logicko kolo, circuit1

☐ Specify manually

☒ Using schematic

☐ Using symbol

☐ Import symbol attributes

Shape

☒ Do not use reference symbol

☒ Rectangle

☐ Square

☐ Use reference symbol

Klik na Next.

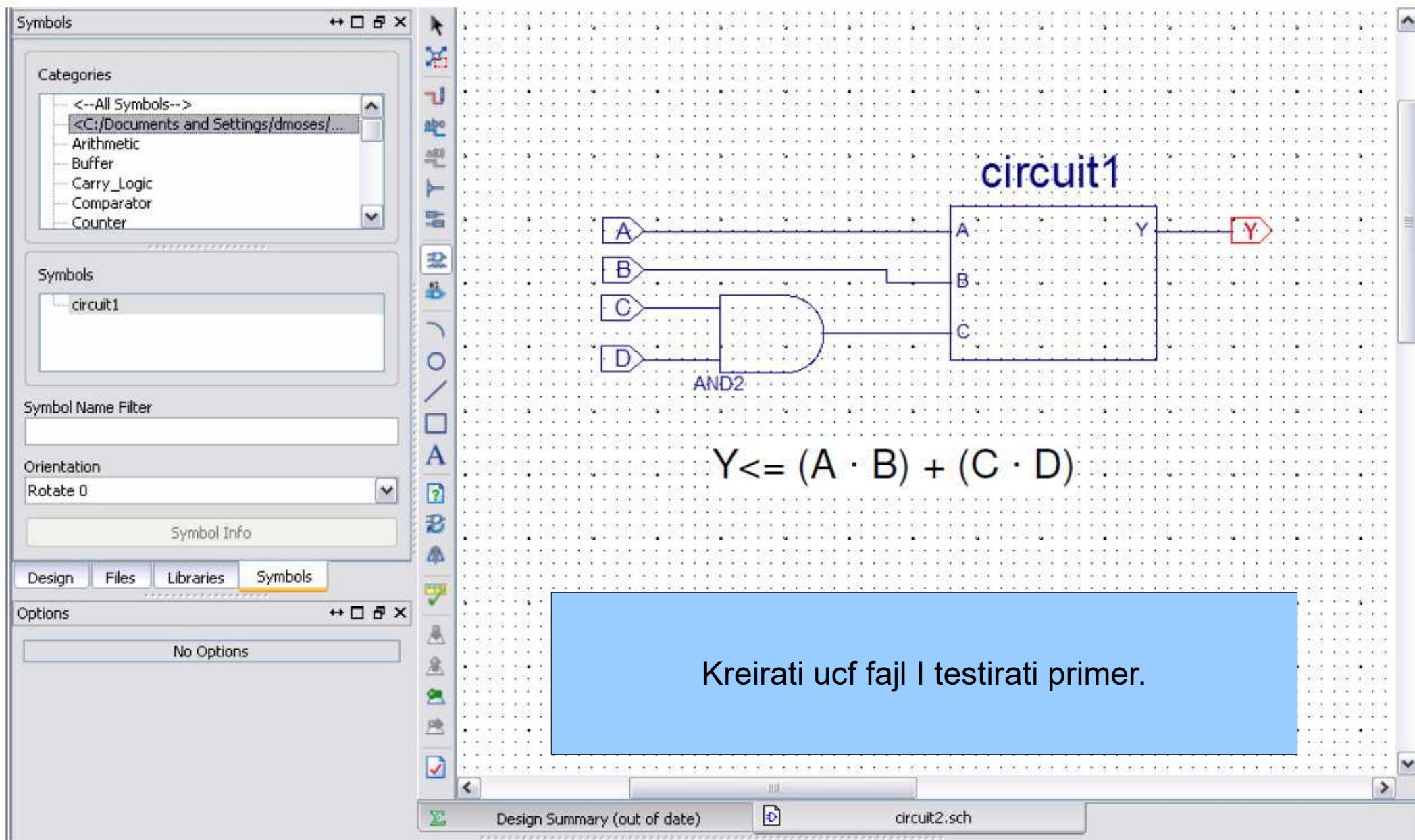
Sledeca dva dialog box-a omogucavaju opciju za izbor polozaia pinova I velicinu simbola.
Izabrati individualno, po zelji, probati!

Snimiti promene u tekucem Schematic Editoru pre zatvaranja schematic fajla.

Vratiti se u glavni Project Navigator prozor.
Kreiramo novi schematic editor,u ovom primeru pod nazivom ***circuit2*** .

U novom schematic editoru nalazi se upravo kreirani simbol ***circuit1***, dodamo ga na ***radnu*** površinu.

Realizacija funkcije koriscenjem kreiranog simbola logickog kola



VEZBA

ZA REALIZOVANI 4-7-SEGMENTN DISPLEJ
DEKODER REALIZOVATI SIMBOL POD
NAZIVOM 4_to_seven_segment I NACRTATI
NOVI SEMATIC KORISTECI kreirani simbol.