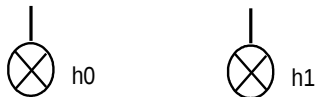
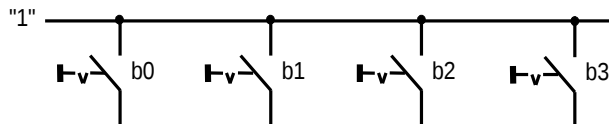


1. LABORATORIJSKA VAJA

Imamo štiri stikala (b0, b1, b2, b3) in dve žarnici (h0 in h1). Izdelajte logično krmilje, ki bo poskrbelo, da bosta obe žarnici goreli le v primeru, če sta izklopljeni natanko dve izmed treh stikal b0, b1, b2 in če je hkrati vklopljeno stikalo b3.



Izdelajte prireditveno tabelo, narišite funkcijski načrt in napišite program v jeziku STEP 7. Delovanje programa preizkusite na krmilniku serije Simatic S7-300.