O 2-metodu formalne specifikacije -navedite i objustite sheme @ Pabrojite elemente hijerarhijshe strenture jezilin SDL za lormalnu spec i sormalno sintezo recom od najviše do mijniže hijerathije (3) Muedite høje se metode formalne veritihacije bovisete u veritihaciji sllopovlja. Moju od tih metoda proizvotati shlopovlja smedaju Formalnom ventihaejour u væren smile? (4) La sormeleur logichi sustav { [, L} dehinivajte a) Teoren b) Logi ilu posljedice Also je svahi teorem formalnog sustava sjedno logistia postjedica hazeno da je formalen sustav heden! Definivajte SAI-problem Udilia je složenost vjasavanja SAI-problema also znate da su u bleverlema tri ili četin litovalu cetin Cetovala 6. Detinivajte potrebre predilute i honstante i prestilajte recenice prirodnog jezika u dobro det, formulu logike prediluta prvog reda: , Ivan je covilu hoji ina tocho dvoje dijece, od hoj.4 je jedno Ana, a drugo je Marko 4 2. Navedi hoji od navedenih izraza NISU SINTALISMO ispravni' v logici LTL, (Nije potrebno objasnjavati') a) GF(reg Vach)
b) AGAF(!reg 1 ! ach)
c) FUrey Vach
d) XXV reg

e) reg VXFG ach
f)!reg VXG!ach
g) Greg => F(!reg g) Greg -> F(!reg rach)

8. Q(EGg) ta Uriphe filmo tocho 9. Verlog u stroj , o liojoj vrsti stroja se radi!? typedef enum [S1, S2, S3, S4 3 shate module briphe (all, x, y, 2); input clh state reg 5 output wire x 3,2/ wire rand assign rand = \$ND(0,1); assign X = (S == S2), -11-9=(s==s1)11(s==s4)initial begin S = S.1, always @ (posedge ell) begin case (s) 51: if (rand ==1) s= s2, 32: if (rand == 0) 5 = S1 else it (rand==1) s=\$3 s3if (rand == 0) s=\$1 else if (rand == 1) s = 54) s(; if (rand ==1)s = s1) endmodele

10. Odgovorite va slijedech pitanja vereno uz sustav Nu SPAV A) isjecci blohova next relieg Nu SPAV moduler su slijedeci; next(a) =(!ak!b): TRUG next(b):= (las!b):b Koji prijelaz Uriphe strekture odgovara (aho jedna) dotičnom hodu? (!a,!b) (a,b) (a,!b) B) O interaltimom nacino rada potrebno je projeriti model već cecitanog modela crossing. smu, ali samo u slučeju da je velacija njegove Uniplie strukture potpuna. Vavedite ragliaci nit nevedbi hojim bi to proveli uz preto. du zelite provjeriti sve specifiliacije u ulaznoj destotecji ogednom 11. Preslikajete V CTL uz navođenje odg. kratica prema potreti! A) Also na pocethe Ana voli Milorana, tada ce Ana nastaviti rogeti Milovana sve doh ne poene vogeti Ivana (preto. Ana de sigurno o achom trendio podeti voljeti hana B) Od zočetnog stanja postosi pat hojim se honačno dolevi do stanja gdje vrijedi reg i od hojeg nadalje vise nihad ne vrijedi ach

12. Potrebno je honfigerirati sustav Java Path Finder hello bi se verificirao razved Logilia. java. 70 trobno je napisah NAZIVE, LOUACISE i MINIMIAN SADRZAS svih običajenih honfig. dosfotela hoje sv za lo potrebne uz slijedeće pretp: 1) de su za verifikaciju tog vazreda potrebni projekti SPt-core, jpt-aprop i jpt-numeric 2) du je boigensti direktorij za sie projekte & Euser. home & / Documents / Net Bours Projects 3) de su housig destatelle dotionité potrebnité projellente vei ispravno radone. 4) de postoj: zuselon, projekt JavaFV koji sadrei razved Logilar. java 5) du je put do . class datotelle bogiha . class s metalwoom inutar projekta Java FV jednah & Econtig-path } / billefeleisses 6) de je prilihon verikihencije potrebno razmotnik izvorni hod Sem razreda Logiha java hoji se nobeti under projekta Java FV na Cohacij; & Econtig-path3/src/fv 8) da glurni prog treba horistiti slesaë gov. nasa. gpl. listener Precisetage Petetor 9) de zelite prildrom narvsenja svojstva u honzole veden ispisati tip pogreste i drag programa