## 104-VERM. LOTI. I RATUNANTE SKUPOVA STANSA

-PROPOZICIÓNA LINEARNA VARMENSKA LOGIKA (LTL) - STRODEN S KON, BO, STAMA, REALTIVM PROC, BESKON, PUTEN-KAD CTL - KRIPKE STRUKT. M SE DEKOMPONICA U POXEDINAÇIVE DESKON, SEKVENE - PONA SANTE SUSTAVA-VOLEKCIDA BESKON, SEKVENCI PRIDARA - SVAKO STANDE IMA 1 SCHEDBENIKA, IMPLICITAN KVANTIF. A - LTL FORM, DE ISTIMTA ZA SUSTAV AND VAIDED | ZA TRODOW, SENENCE -SEXHENCA-LINEARNA VROM. STRUKT, [1] = (5, X, L)

S-KON, SHAP STANDA, X: N-75-BIGHON, SGN, RADORRA, L: S->2 -ORNAGARINE -VREMI DER. F, G, X, U JEKNNAL-SLADDS.
-FORMANA SEM. -FORMUNA Y IMA ZNACEME U ODNOSU NA MI II
-BESKON-Fª MEGFM: BESKONAENO CESTO SE POJANOVNE M - Ga n = Fan (Konačno dobahn)-Nakon Kon, Br. Stansa u Konga ne venda -VAUDANOST 1, DISTABUTIVNOST 1 PEKLAZITE-14. /15. - PROSTRENDA - KONDENE TI = DERANICENA PROVSERA MODELA

- pug = T = DOX DE proviera MODELA

- pug = T = DOX DE proviera MODELA

- pug = T = DOX DE proviera MODELA

- pug = T = DOX DE proviera MODELA

- ctl vs LTL D-ekspresymost

- ctl vs LTL D-ekspresymost - CTL EXSPUCTING AVANTIFICIEN RUTONEZITL MOZE SHE POSEDINATIVE POM POTPUNA LOGIVA VLEMENSKOG GRANANDA (CTL\*) -UNIFICIRADUÉA STRUKTURA ZA LTL I CTL -CTL SE RESTENTIVM CTL\*, LTL Y DE AY U CTUX -SLOZENOST PROVXERE MODELA - CTI: P-lomplete -CTL\* 1 LTL: 3 grace - Complete -UNEARNA U ODNOGU NA BRISTANDAJAH ON JE BASON. NA VAHDABLE EKSPLICTIVO RACUMANDE SKUPOVA A STANDA WA ZADONODAVAN GILAK -FORMALNI PROBLEM: MISOHO, TO, TOOESO M, DOFF -IDEDA! NACI SUA STANDA KODA ZADOVOWANDU I ODREDITI POBRUP OBA LADE / - EXSPLICITNO-KLIPK, STR. M PREDSTAVIDENA KAO CRAFGONICEN, USINGEN POSTUPROM Z - SIMBOLICIKO-KRIPK, STR PRODSTAVIDENA BOOLDVIM FRAMA.

NOTACIDA: U-UNNERZALNI SKUP (SVEMICA) 5'-S KOMPLEMENT, TS, 5'=U-S P(V)=2V={5|55V3-POWERSET,5VI PODEKUPOVI -RELACIDA KAO SKUP! R.S. SXS -KART, PRODUKT UPEDENTH PAPONA - TOTALNA BIN, RELACDA - ZA Y DES 3 to TD. YDES 3 TESKO, DERS - JAUP SVIHETES DOSEZUNIVA STANDA U 1 KORAKU 12 303 -TOTALNA BIN, DEL. - SKUP Y MOGUĆIH PRIDELAZA -SKUP Et &-SLIKA SKUPA ED & ROD ROLARDON P - SIAJP ZOTZ - PRED-SUKA FILIPA ZŁEZ POD R - SUKA SKUPA ZŁEZ POD R-1 (WERZ) P(0)=3+ ESI (0,+) ER'S RIE = 3 DES (DIE) ERZ - INVERZNA PEL. -17/16)=5 AVE & TOTALMA REL 2-1(0)=0 -FORMULE-SCADDOVI 38, 128, 128, PRIMDER-40, 41, - GURSTA (FIKSNA) TOCKA -43,744. P(3)=25 -BA. F: P(3) > P(3) > E MONOTOMA AKKO XCY => F(X) SF(Y) ZA XXYUS -PODSKUP X OD S DE FINSNA TOČKA FIE. F AKKO F(X)=X - MONOTONE FOE. YVITER MAY MANEGO I MAMANNI EVESTU TOOK -NEMONOTONE FIE NEMARU EVESTU TOCKU -TM. AVO DE F: P(5) 7 P(5) MONOTONA: -DOKAZI :46./17.
-FMID DE NADMANI FIXPANT OD F - FM+175 DE NADVECT FIX-POINT OD F added to pa, FRAMDENSENA i-PUTA, TS. F(F(...(FX))...) 11 -12 MAZUNI -48. NADAWE