

Prevodioci i interpretatori - Februar 2005. - teorijski deo

1. Konstruisati minimalni deterministički konačni automat koji prihvata regularni jezik $(ab)^*(ab?a|b)^+$ [18]
2. Kontekst slobodnom gramatikom opisati formalizam osnovnih regularnih izraza nad azbukom $\Sigma = \{a, b\}$ proširenih modifikatorima $+$ i $?$. Na osnovu konstruisane gramatike konstruisati potisni automat koji metodom sintaksne analize navise prihvata ovakve regularne izraze. Napisati najdešnje izvodjenje i simulirati rad automata na izrazu iz prvog zadatka. Nacrtati drvo izvodjenja i drvo apstraktne sintakse za pomenuti izraz. [20]
3. LL(1) gramatikom opisati strukturu centralnog dela YACC datoteka u kojima je dat opis gramatike bez akcija i odrediti skupove izbora. [12]

Prevodioci i interpretatori - Februar 2005. - teorijski deo

1. Konstruisati minimalni deterministički konačni automat koji prihvata regularni jezik $(ab)^*(ab?a|b)^+$ [18]
2. Kontekst slobodnom gramatikom opisati formalizam osnovnih regularnih izraza nad azbukom $\Sigma = \{a, b\}$ proširenih modifikatorima $+$ i $?$. Na osnovu konstruisane gramatike konstruisati potisni automat koji metodom sintaksne analize navise prihvata ovakve regularne izraze. Napisati najdešnje izvodjenje i simulirati rad automata na izrazu iz prvog zadatka. Nacrtati drvo izvodjenja i drvo apstraktne sintakse za pomenuti izraz. [20]
3. LL(1) gramatikom opisati strukturu centralnog dela YACC datoteka u kojima je dat opis gramatike bez akcija i odrediti skupove izbora. [12]

Prevodioci i interpretatori - Februar 2005. - teorijski deo

1. Konstruisati minimalni deterministički konačni automat koji prihvata regularni jezik $(ab)^*(ab?a|b)^+$ [18]
2. Kontekst slobodnom gramatikom opisati formalizam osnovnih regularnih izraza nad azbukom $\Sigma = \{a, b\}$ proširenih modifikatorima $+$ i $?$. Na osnovu konstruisane gramatike konstruisati potisni automat koji metodom sintaksne analize navise prihvata ovakve regularne izraze. Napisati najdešnje izvodjenje i simulirati rad automata na izrazu iz prvog zadatka. Nacrtati drvo izvodjenja i drvo apstraktne sintakse za pomenuti izraz. [20]
3. LL(1) gramatikom opisati strukturu centralnog dela YACC datoteka u kojima je dat opis gramatike bez akcija i odrediti skupove izbora. [12]

Prevodioci i interpretatori - Februar 2005. - teorijski deo

1. Konstruisati minimalni deterministički konačni automat koji prihvata regularni jezik $(ab)^*(ab?a|b)^+$ [18]
2. Kontekst slobodnom gramatikom opisati formalizam osnovnih regularnih izraza nad azbukom $\Sigma = \{a, b\}$ proširenih modifikatorima $+$ i $?$. Na osnovu konstruisane gramatike konstruisati potisni automat koji metodom sintaksne analize navise prihvata ovakve regularne izraze. Napisati najdešnje izvodjenje i simulirati rad automata na izrazu iz prvog zadatka. Nacrtati drvo izvodjenja i drvo apstraktne sintakse za pomenuti izraz. [20]
3. LL(1) gramatikom opisati strukturu centralnog dela YACC datoteka u kojima je dat opis gramatike bez akcija i odrediti skupove izbora. [12]

Prevodioci i interpretatori - Februar 2005. - teorijski deo

1. Konstruisati minimalni deterministički konačni automat koji prihvata regularni jezik $(ab)^*(ab?a|b)^+$ [18]
2. Kontekst slobodnom gramatikom opisati formalizam osnovnih regularnih izraza nad azbukom $\Sigma = \{a, b\}$ proširenih modifikatorima $+$ i $?$. Na osnovu konstruisane gramatike konstruisati potisni automat koji metodom sintaksne analize navise prihvata ovakve regularne izraze. Napisati najdešnje izvodjenje i simulirati rad automata na izrazu iz prvog zadatka. Nacrtati drvo izvodjenja i drvo apstraktne sintakse za pomenuti izraz. [20]
3. LL(1) gramatikom opisati strukturu centralnog dela YACC datoteka u kojima je dat opis gramatike bez akcija i odrediti skupove izbora. [12]