

PPJ - januar 2020.

1. Na primeru gramatike $S \rightarrow AB, A \rightarrow bC \mid aB, B \rightarrow bB \mid b, C \rightarrow DC \mid aE, D \rightarrow AB \mid SC, E \rightarrow CA \mid BC$ demonstrirati postupak oslobađanja od nekorisnih simbola.
 2. Data je gramatika: $S \rightarrow U * S \mid U, U \rightarrow !U \mid P, P \rightarrow P? \mid A, A \rightarrow a \mid (S)$. Odrediti odgovarajući konačni automat, kao i *SLR*-tablice (*action-goto* tablice) za sintaksnu analizu naviše.
 3. Transformisati gramatiku iz prethodnog zadatka u ekvivalentnu *LL*(1) gramatiku, a zatim za tako dobijenu gramatiku odrediti *LL*-tablice za sintaksnu analizu naniže.
 4. Konteksno slobodnom gramatikom opisati sintaksu osnovnih regularnih izraza (sa operatorima $|, \cdot, i, *$ u rastućem prioritetu, pri čemu su binarni operatori levo asocijativni, a operator $*$ se zapisuje postfiksno). Ovu gramatiku proširiti u atributsku gramatiku čije akcije formiraju stablo apstraktne sintakse regularnog izraza.
-

PPJ - januar 2020.

1. Na primeru gramatike $S \rightarrow AB, A \rightarrow bC \mid aB, B \rightarrow bB \mid b, C \rightarrow DC \mid aE, D \rightarrow AB \mid SC, E \rightarrow CA \mid BC$ demonstrirati postupak oslobađanja od nekorisnih simbola.
 2. Data je gramatika: $S \rightarrow U * S \mid U, U \rightarrow !U \mid P, P \rightarrow P? \mid A, A \rightarrow a \mid (S)$. Odrediti odgovarajući konačni automat, kao i *SLR*-tablice (*action-goto* tablice) za sintaksnu analizu naviše.
 3. Transformisati gramatiku iz prethodnog zadatka u ekvivalentnu *LL*(1) gramatiku, a zatim za tako dobijenu gramatiku odrediti *LL*-tablice za sintaksnu analizu naniže.
 4. Konteksno slobodnom gramatikom opisati sintaksu osnovnih regularnih izraza (sa operatorima $|, \cdot, i, *$ u rastućem prioritetu, pri čemu su binarni operatori levo asocijativni, a operator $*$ se zapisuje postfiksno). Ovu gramatiku proširiti u atributsku gramatiku čije akcije formiraju stablo apstraktne sintakse regularnog izraza.
-

PPJ - januar 2020.

1. Na primeru gramatike $S \rightarrow AB, A \rightarrow bC \mid aB, B \rightarrow bB \mid b, C \rightarrow DC \mid aE, D \rightarrow AB \mid SC, E \rightarrow CA \mid BC$ demonstrirati postupak oslobađanja od nekorisnih simbola.
 2. Data je gramatika: $S \rightarrow U * S \mid U, U \rightarrow !U \mid P, P \rightarrow P? \mid A, A \rightarrow a \mid (S)$. Odrediti odgovarajući konačni automat, kao i *SLR*-tablice (*action-goto* tablice) za sintaksnu analizu naviše.
 3. Transformisati gramatiku iz prethodnog zadatka u ekvivalentnu *LL*(1) gramatiku, a zatim za tako dobijenu gramatiku odrediti *LL*-tablice za sintaksnu analizu naniže.
 4. Konteksno slobodnom gramatikom opisati sintaksu osnovnih regularnih izraza (sa operatorima $|, \cdot, i, *$ u rastućem prioritetu, pri čemu su binarni operatori levo asocijativni, a operator $*$ se zapisuje postfiksno). Ovu gramatiku proširiti u atributsku gramatiku čije akcije formiraju stablo apstraktne sintakse regularnog izraza.
-

PPJ - januar 2020.

1. Na primeru gramatike $S \rightarrow AB, A \rightarrow bC \mid aB, B \rightarrow bB \mid b, C \rightarrow DC \mid aE, D \rightarrow AB \mid SC, E \rightarrow CA \mid BC$ demonstrirati postupak oslobađanja od nekorisnih simbola.
 2. Data je gramatika: $S \rightarrow U * S \mid U, U \rightarrow !U \mid P, P \rightarrow P? \mid A, A \rightarrow a \mid (S)$. Odrediti odgovarajući konačni automat, kao i *SLR*-tablice (*action-goto* tablice) za sintaksnu analizu naviše.
 3. Transformisati gramatiku iz prethodnog zadatka u ekvivalentnu *LL*(1) gramatiku, a zatim za tako dobijenu gramatiku odrediti *LL*-tablice za sintaksnu analizu naniže.
 4. Konteksno slobodnom gramatikom opisati sintaksu osnovnih regularnih izraza (sa operatorima $|, \cdot, i, *$ u rastućem prioritetu, pri čemu su binarni operatori levo asocijativni, a operator $*$ se zapisuje postfiksno). Ovu gramatiku proširiti u atributsku gramatiku čije akcije formiraju stablo apstraktne sintakse regularnog izraza.
-

PPJ - januar 2020.

1. Na primeru gramatike $S \rightarrow AB, A \rightarrow bC \mid aB, B \rightarrow bB \mid b, C \rightarrow DC \mid aE, D \rightarrow AB \mid SC, E \rightarrow CA \mid BC$ demonstrirati postupak oslobađanja od nekorisnih simbola.
2. Data je gramatika: $S \rightarrow U * S \mid U, U \rightarrow !U \mid P, P \rightarrow P? \mid A, A \rightarrow a \mid (S)$. Odrediti odgovarajući konačni automat, kao i *SLR*-tablice (*action-goto* tablice) za sintaksnu analizu naviše.
3. Transformisati gramatiku iz prethodnog zadatka u ekvivalentnu *LL*(1) gramatiku, a zatim za tako dobijenu gramatiku odrediti *LL*-tablice za sintaksnu analizu naniže.
4. Konteksno slobodnom gramatikom opisati sintaksu osnovnih regularnih izraza (sa operatorima $|, \cdot, i, *$ u rastućem prioritetu, pri čemu su binarni operatori levo asocijativni, a operator $*$ se zapisuje postfiksno). Ovu gramatiku proširiti u atributsku gramatiku čije akcije formiraju stablo apstraktne sintakse regularnog izraza.