対象言語

$P ::= begin\ bn\ BB\ end$

      $|\ par\ an\ P(\|\ P)^+\ rap$

      $|\ S$

$BB\ ::=\ DV\ DP\ DF\ P(;P)^+\ RV$

$S\ ::=\ skip\ |\ X = E\ |\ if\ C\ then\ P\ else\ P\ fi\ |$

      $while\ wn\ C\ do\ P\ od\ |\ call\ cn\ a(X)$

$DV\ ::=\ (var\ X;)^*$

$DP\ ::=\ (proc\ pn\ a(X)\ is\ P\ end)^*$

$DF\ ::=\ (func\ fn\ b(X)\ is\ P\ return)^*$

$RV\ ::=\ (remove\ X;)^*$

$E\ ::=\ X\ |\ n\ |\ (E)\ |\ E\ op\ E|\{cn\ b(X)\}$

$C\ ::=\ B\ |\ C\ \&\&\ C\ |\ not\ C\ |\ (C)$

$B\ ::=\ E\ ==\ E\ |\ E > E$