

```

⟨Stmt⟩ → ⟨Id⟩ = ⟨RExpr⟩ ;
⟨Stmt⟩ → { ⟨StmtList⟩ }
⟨Stmt⟩ → if ( ⟨RExpr⟩ ) ⟨Stmt⟩
⟨StmtList⟩ → ⟨Stmt⟩
⟨StmtList⟩ → ⟨StmtList⟩ ⟨Stmt⟩
⟨RExpr⟩ → ⟨RExpr⟩ > ⟨AExpr⟩
⟨RExpr⟩ → ⟨RExpr⟩ < ⟨AExpr⟩
⟨RExpr⟩ → ⟨RExpr⟩ >= ⟨AExpr⟩
⟨RExpr⟩ → ⟨RExpr⟩ <= ⟨AExpr⟩
⟨RExpr⟩ → ⟨AExpr⟩
⟨AExpr⟩ → ⟨AExpr⟩ + ⟨PExpr⟩
⟨AExpr⟩ → ⟨AExpr⟩ - ⟨PExpr⟩
⟨AExpr⟩ → ⟨PExpr⟩
⟨PExpr⟩ → ⟨Id⟩
⟨PExpr⟩ → ⟨Num⟩
⟨Id⟩ → x
⟨Id⟩ → y
⟨Num⟩ → 0
⟨Num⟩ → 1
⟨Num⟩ → 9

```

⟨Stmt⟩

```

if ( ⟨RExpr⟩ ) ⟨Stmt⟩
if ( ⟨RExpr⟩ > ⟨AExpr⟩ ) ⟨Stmt⟩
if ( ⟨AExpr⟩ > ⟨AExpr⟩ ) ⟨Stmt⟩
if ( ⟨PExpr⟩ > ⟨PExpr⟩ ) ⟨Stmt⟩
if ( ⟨Id⟩ > ⟨Num⟩ ) ⟨Stmt⟩
if ( x > 9 ) ⟨Stmt⟩
if ( x > 9 ) { ⟨StmtList⟩ }
if ( x > 9 ) { ⟨StmtList⟩ } }
if ( x > 9 ) { ⟨Stmt⟩ } }
if ( x > 9 ) { ⟨Stmt⟩ } }
if ( x > 9 ) { ⟨Id⟩ = ⟨RExpr⟩ ; }
if ( x > 9 ) { x = ⟨AExpr⟩ ; }
if ( x > 9 ) { x = ⟨PExpr⟩ ; }
if ( x > 9 ) { x = ⟨Num⟩ ; }
if ( x > 9 ) { x = 0 ; } ⟨Stmt⟩
if ( x > 9 ) { x = 0 ; } ⟨Id⟩ = ⟨RExpr⟩ ;
if ( x > 9 ) { x = 0 ; } y = ⟨AExpr⟩ ;
if ( x > 9 ) { x = 0 ; } y = ⟨AExpr⟩ + ⟨PExpr⟩ ;
if ( x > 9 ) { x = 0 ; } y = ⟨PExpr⟩ + ⟨PExpr⟩ ;
if ( x > 9 ) { x = 0 ; } y = ⟨Id⟩ + ⟨Num⟩ ;
if ( x > 9 ) { x = 0 ; } y = y + 1 ; }

```