```
    ⟨Stmt⟩ → ⟨Id⟩ = ⟨RExpr⟩ ;
    ⟨Stmt⟩ → { ⟨StmtList⟩ }
    ⟨Stmt⟩ → if ( ⟨RExpr⟩ ) ⟨Stmt⟩
⟨StmtList⟩ → ⟨Stmt⟩
⟨StmtList⟩ → ⟨StmtList⟩ ⟨Stmt⟩
  ⟨RExpr⟩ → ⟨RExpr⟩ >  ⟨RExpr⟩
  ⟨RExpr⟩ → ⟨RExpr⟩ <  ⟨RExpr⟩
  ⟨RExpr⟩ → ⟨RExpr⟩ >= ⟨RExpr⟩
  ⟨RExpr⟩ → ⟨RExpr⟩ <= ⟨RExpr⟩
  ⟨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⟩ > ⟨RExpr⟩ )                            ⟨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⟩ ⟨Stmt⟩ }
if ( x > 9 ) { ⟨Stmt⟩ ⟨Stmt⟩ }
if ( x > 9 ) { ⟨Id⟩ = ⟨RExpr⟩ ; ⟨Stmt⟩ }
if ( x > 9 ) { x = ⟨AExpr⟩ ; ⟨Stmt⟩ }
if ( x > 9 ) { x = ⟨PExpr⟩ ; ⟨Stmt⟩ }
if ( x > 9 ) { x = ⟨Num⟩ ; ⟨Stmt⟩ }
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 ; }
```