Programm ::= Prozedur\* 'public void code() {' (Abfrage| Befehl)\* '}'

Befehl ::= ('schritt();' | 'aufheben();' | 'schießen();' | 'linksDrehen();' | 'rechtsDrehen();' | 'färben();' | 'prozedurName();')

Prozedur ::= 'public void prozedurName() {' (Abfrage | Befehl)\* '}'

Abfrage ::= 'if (' Bedingung ') {' (Abfrage | Befehl)\* ('}' | '} else' (Abfrage | ('{' (Abfrage | Befehl)\* '}')))

Bedingung ::= ('siehtCheckpoint()' | 'istAufToken()' | 'istZielScheibeInReichweite()' | 'istAufMarkierung()')