

datentyp ist: primitivertyp oder klassentyp oder reihungstyp

primitivertyp ist: int oder long oder

verbunddekl ist: class name { vardeklfolge }

klassentyp ist: name

feldzugriff ist: ausdruck . name

ausdruck ist: konstante oder speicherplatz oder ausdruck + ausdruck oder (ausdruck) oder zuweisung oder methaufruf

vardekl ist: datentyp initvarfolge

initvarfolge ist: variable [= ausdruck] oder variable [= ausdruck] , initvarfolge

vardeklfolge ist: vardekl oder vardekl vardeklfolge

speicherplatz ist: variablenname oder feldzugriff oder speicherplatz [ausdruck]

anweisung ist: zuweisung ; oder alternative oder auswahl oder wiederholung oder block oder return [ausdruck];

zuweisung ist: speicherplatz = ausdruck

alternative ist: if (ausdruck) anweisung [else anweisung]

wiederholung ist: while- schleife oder for- schleife oder ...

while- schleife ist: while (ausdruck) anweisung

block ist: { deklanweisfolge }

deklanweisfolge ist: deklanweis oder deklanweis deklanweisfolge

deklanweis ist: vardekl oder anweisung

methdekl ist: static datentyp name ([parameterfolge]) block

parameterfolge ist: parameter oder parameter , parameterfolge

parameter ist: datentyp variable

methaufruf ist: name ([ausdrucksfolge])

ausdrucksfolge ist: ausdrück oder ausdrück , ausdrucksfolge

reihungstyp ist: datentyp []