grammar pilagrammar;

programa: 'pila' NOMBRE '{' instruccion\* '}';

instruccion

: crear

| empujar

;

crear: 'crear' '(' lista ')' '!';

empujar: 'empujar' '(' NUMERO ')' '!';

lista: '[' (NUMERO (',' NUMERO)\*)? ']';

NOMBRE: [a-zA-Z\_][a-zA-Z\_0-9]\*;

NUMERO: [0-9]+;

WS: [ \t\r\n]+ -> skip;