

محمد علی فراهت

97521423

گرامری که  $LL(k)$  هستند ،  $LL(k+1)$  هم هستند.

پس ما باید  $k$  را به گونه ای بیابیم که گرامر  $LL(k)$  باشد.

اما در گرامر miniJava ، expression وجود دارد و چون left recursion ، expression هست پس فاقد شرط  $LL(1)$  است پس قطعا به ازای مقادیر بزرگتر از 1 هم نمیتواند درست باشد.

پس این گرامر  $LL(k)$  نیست.