Los diagramas arbóreos son modelos de la infraestrcutura mental que nos ayuda a crear el número infinito de las oraciones nuevas.

SN N muchachas	muchachas y muchachos
las muchachas	las muchachas corren
las muchachas traviesas	las muchachas traviesas corren
las muchachas y los muchachos	las muchachas y los muchachos corren
las muchachas y los muchachos traviesos	las muchachas y los muchachos traviesos corren

SV V trabajan				trabajan mucho				
ellos	traba	ijan		ellos	trabajan	mucho		
ellos tra	bajan en	casa	ellos	trabaja	n mucho	o en	casa	
ellos trab	ajan en	su casa	ellos	trabajan	mucho	en su	casa	
ellos trabajan	en su	nueva casa	ellos	trabajan mu	ucho en	su nueva	casa	