

Text Phrase Structure: Context Free Grammar

1. நீ என்ன செய்து கொண்டிருக்கிறாய்?
What are you doing ?

Here,

நீ is noun (பெயர்ச்சொல் Peyarcchol)

என்ன is Interrogative Noun clause (விசாரிக்கும்

பெயர்ச்சொல் Vicārikkum peyarcchol)

கொண்டிருக்கிறாய் is verb (வினை Vinai)

So the CFG for this will be:

S -> NP VP

NP -> Noun

NP -> Interrogative Noun

VP -> Verb

Parse Tree:

