

1. Betrachten Sie den folgenden Text:

Gudrun ist eine gute junge Ärztin.  
Er kennt Gudrun.  
Eine Ärztin in Saarbrücken kennt Gudrun.  
Gudrun arbeitet in Saarbrücken.  
Er arbeitet hier.

Bitte schreiben Sie eine kontextfreie Phrasenstrukturgrammatik, die diese Sätze erzeugt.

2. Versuchen Sie, einen Earley Parser zu simulieren.

Parsen Sie den Input string: Er kennt eine gute Ärztin in Saarbrücken.

i	Wort <sub>i</sub>	Eintrag	Arbeitsschritt
0	-		

i	Wort <sub>i</sub>	Eintrag	Arbeitsschritt