סעיף א

נתון הדקדוק:

נרחיב אותו עם הגזירה

נשמור תכונה מורשת הזחה indent.

סכמת התרגום-

סעיף ב

נתון הדקדוק:

נרחיב את הדקדוק עם הגזירה

נשמור עבור כל הלא-טרמינליים חוץ מ-:

*תכונה נבנית* synth\_diff שמכילה את ההפרש בין מספר מופעי ה-a למספר מופעי ה-b בתת העץ של הלא-טרמינל הנוכחי. כלומר, . כמו שניתן להבין, אם זה אומר שהיו יותר מופעים של a מ-b.

תכונה מורשת inherit\_diff שמכילה את ההפרש בין מספר מופעי ה-a למספר מופעי ה-b עד רגע הגזירה של הלא-טרמינל הנוכחי. משמשת לאתחול synth\_diff בצמתי עלה(לא טרמינלים שהבנים שלהם הם טרמינלים).

סכמת התרגום בעמוד הבא.

סכמת התרגום-

דוגמת הרצה



תמונה שמכילה טקסט, כתב יד, תרשים, קו

התיאור נוצר באופן אוטומטי