סעיף א

נתון הדקדוק:

נרחיב אותו עם הגזירה

נשמור תכונת מורשת הזחה indent.

סכמת התרגום-

סעיף ב

נתון הדקדוק:

נרחיב את הדקדוק עם הגזירה

נשמור עבור כל הלא-טרמינליים חוץ מ-:

*נשמור את התכונה הנבנית* 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.

נשמור את התכונה הנבנית inherit\_diff שמכילה את ההפרש בין מספר מופעי ה-a למספר מופעי ה-b בלא-טרמינל הקודם ללא-טרמינל הנוכחי. משמש לאתחול synth\_diff בעלים.

סכמת התרגום בעמוד הבא.

סכמת התרגום-