הרחיבו את שפת "ויהי" (שפת LET) כך שבביטוי let נוכל להכריז על כמות שרירותית של משתנים.

לשם כך היעזרו בדקדוק הבא:

Expression ::= let {Identifier = Expression}\* in Expression

בדומה לביטוי let של שפת Scheme , כל אחד מהביטויים שמימין להשמה מחושב על פי הסביבה הנוכחית, ואילו הגוף (body) של הביטוי let מחושב על פי הסביבה הנוכחית שהורחבה ע"י כריכת כל אחד מהמשתנים הנמצאים בצד שמאל של ביטויי ההשמה לערך המתאים מצד ימין של ביטויי ההשמה.

לדוגמא:

let x=30

in let x= -(x,1)

y= -(x,2)

in -(x,y)

תוצאת ביטוי זה היא 1.