נגדיר ל-ITEM את התכונה המספרית val, בדומה ל-NUMBER.

נגיד ל-L ול-ITEMLIST את התכונה list שמייצגת את רשימת המספרים.

כל התכונות יהיו נבנות.

נבנה את סכמת התרגום-

עם הפונקציות:

: כמו בתיאור מרכיבי השפה, מחזירה את הרשימה בלי האיבר הראשון.

: כמו בתיאור מרכיבי השפה, משרשרת לסוף הרשימה את הפרמטר.

: כמו בתיאור מרכיבי השפה, מחזירה את כל איברי הרשימה שמתחלקים בפרמטר.

: כמו בתיאור מרכיבי השפה, מחזירה את סכום הרשימה.

equal: כמו בתיאור מרכיבי השפה, מחזירה 1 אם כל האיברים ברשימה שווים, אחרת 0.

: מקבלת מספר ויוצרת ממנו רשימה באורך 1.