* שאלות-

1. Stmtlist צריך לגרור (כוכב) אפסילון? האם קובץ ריק הוא קובץ חוקי? כנראה שלא
2. צריך לתקן את הבעיה של left recursion ושל הprefix? או שהוא יודע להתמודד עם זה

* שאלתי על left rec. בדקתי שוב ולא נראה שיש מצב של prefix, זה דורש מצב כמו:

term -> ID | indexed\_elem  
indexed\_elem -> ID [exp]

1. מתי קוראים לreport error? האם אנחנו זורקים שגיאה כצריך?

* אז מסתבר שיש catch ב-main, רק צריך להוסיף לקובץ CUP בפונקציה report\_error שיזרוק RuntimeException במקום לצאת.

1. Arraydec – "=" הכוונה לequal?

בנוסף – הID הראשון הוא type והשני name או להיפך? Name=type (כנראה)

1. בexp – מה צריך להחזיר עבור האופציה של NIL? (result = null? או לעשות לו פונקציה?)
2. Shift reduce – צריך לתקן או לא?

* נראה שCUP אומנם לא יודע להתמודד עם זה, אבל הוא יגיד אם יש לו בעיה כזו:

<https://stackoverflow.com/questions/25185601/shift-reduce-error-with-cup>

1. Assign newExp – צריך להתייחס לNEW? איך לעשות את העץ עבור newExp assign? לא משנה
2. אופרטורים – לאיזה מהאופרטורים צריך הגדרה עם left precedence? אם לא רשום בטבלה בהוראות left ass זה אומר שהוא non ass?
3. ID – צריך להיות כמו בתרגיל 1? – עם מספרים לא בתו הראשון כן כנראה
4. Lexer – error - מה עושים עם זה?

* תשובה 3 (report\_error נקרא אוטומטית).

1. Extends – בקובץ ast\_dec\_class כשמוסיפים את הextends, צריך לעשות node משל עצמו או להכניס אותו לnode קיים? דיברנו

1. -INT -> add to exp once we realize what lexer to use