# PAR

שם: רונן אברהם וול

תז: 215757477

השתמשתי במחסנית על מנת לבדוק אם יש בעיות הידור עם הסוגריים: כל פעם שנתקלתי בתו סוגריים פותח או בתו פותח של מחרוזת (") או בתחילת הערה (\*/) הכנסתי אותם למחרוזת, אם זה היה מחרוזת או הערה לא הכנסתי כלום למחסנית עד שהם נסגרו, אחרת המשכתי לעבור על המחרוזת וכאשר התו היה סוגר סוגריים כלשהו בדקתי אם הוא המתאים לתו האחרון במחסנית אם כן שלפי את התו העליון במחסנית, אחרת יצאתי מהלולאה והחזרתי שקר. כאשר הלולאה הסתיימה החזרתי אמת אם לא היו תווים סוגרים לא במקום בדרך ואם המחסנית ריקה (כי נתון שכל ההערות והגרשיים נסגרים)

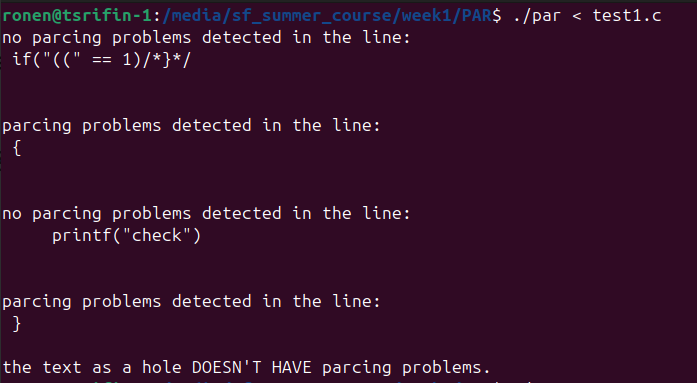
קלט 1:

if("((" == 1)/\*}\*/

{

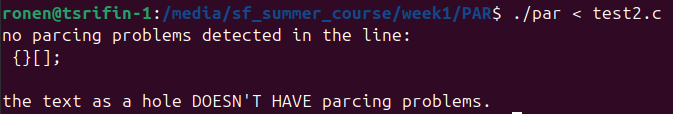
    printf("check")

}



קלט 2:

{}[];



קלט 3:

{

    {({)}}

    "}}"

}

