**פרטי המגיש:**

**שם:** ישראל גיטלר

**ת"ז:** 208580076

תיאור היוריסטיקה אותה בחרתי לסדר האלמינציה של המשתנים באלגוריתם 3-

בחרתי לסדר את אלמינציית האיברים לפי **מספר השכנים** של כל משתנה, תחילה את המשתנה עם הכי מעט שכנים ולבסוף את המשתנה עם הכי הרבה שכנים. במקרה שמספר השכנים זהה, בחרתי לסדר לפי **גודל הcpt**  של כל משתנה, תחילה את המשתנה עם הcpt הגדול ולבסוף את הקטן יותר.

הרצתי כמה וכמה בדיקות על כל מיני יוריסטיקות אפשריות לסדר האלמינציה ומצאתי את הדרך הזו הכי יעילה מבחינת צמצום פעולות החיבור והכפל.

עם זאת, ייתכן שבמקרי קיצון כאלו ואחרים היוריסטיקה לא תועיל או אפילו תגרע.