מטלה בקורס בינה מלאכותית

מגישה: אביטל פיקובסקי, ת"ז:316331198

לאחר חיפוש באינטרנט ובדיקה בתוכנית שבניתי אחר הסדר הכדאי של סידור האלימינציה של המשתנים נמצאה שאחת האפשרויות שהכי כדאית לקבוע לפיה את המשתנים היא כך שלאחר האלימינציה יצא הפקטור הכי קטן האפשרי כתשובה: Min-fill.

בחרתי בהשוואת שורות בין הפקטורים מפני שהשורות מושפעות גם מכמות האבות שיש לפקטור - ככל שיש יותר אבות מתווספות יותר שורות לטבלה בשביל שיתקיימו כל האופציות של הערכים בפקטור,  
וגם מכמות הערכים שיש למשתנה של אותו פקטור וגם לכמות הערכים שיש לאבות שלו שנמצאים בפקטור - ככל שיש לכל משתנה יותר ערכים כך יהיו בטבלה יותר שורות.

זו הצורה היוריסטית בה בחרתי לקבוע את סדר האלימינציה של המשתנים.