**מגיש:** דניאל בנימין ת.ז 204258651

בחרתי במיון המשתנים לאלימינציה לפי כמות הילדים שיש לכל משתנה בגרף של הרשת הבייסיאנית, מהנמוך לגבוה(כאשר, ילדים = כמות המשתנים שתלויים בו). כלומר, נתחיל עם הורדת המשתנה שיש לו הכי פחות ילדים מבין כולם ונעבור הלאה...  
בחרתי ביוריסטיקה זו מכיוון שאנו רוצים להמשיך למשתנה הבא עם פקטור קטן ולא "לגרור" איתנו פקטור גדול עד לסוף תהליך האלימינציה, דבר הגורם ליותר הכפלות וחיבורים. למשתנה שיש לו כמות גדולה של ילדים ישנה סבירות גבוהה שיניב פקטור גדול לאחר הJOIN(מכיוון שכנראה ישתתפו יותר פקטורים בJOIN כי יהיו יותר משתנים משותפים) וכתוצאה מכן נקבל (בסבירות יותר גבוהה) פקטור גדול.