אברהם אוסטרוף

327341590

**פונקציה 3**

רעיון היוריסטיקה שלי זה לסדר את סדר האלימינציה לפי כמות המשתנים שיש לכל הפקטורים שמכילים את המשתנה hidden(המשתנה עם הכי פחות ראשון) ואם יש להם את אותו כמות אז לפי כמות הפקטורים של המשתנה. כלומר עבור hidden A בalarm net יש את הפקטורים A,B,E ו- A,Jו- A,M סה"כ יש 5 משתנים A,B,E,J,M ויש לו 3 פקטורים. עבור המשתנה J יש פקטור 1 שזה A,J ויש סה"כ 2 משתנים A,J .לפי הפונקציה נעשה אלימינציה לJ לפני .A