**מערכות הפעלה, תרגיל 2**

**אביעד חכמי – 302188347**

B.

1. שני ת'רדים.
2. מעבד 4 ליבות, i-7.
3. לדעתי העליה *האגרסיבית* בזמני הריצה נובעת מכך שהמחשב מקצה זיכרון לניהול בריכת הת'רדים ככה שלמעשה הוא מאט את עצמו ברגע שהוא צריך לנהל כמות ת'רדים גדולה מ-2.

C. לדעתי ירוץ לאט יותר. מדוע ? מאותה הסיבה שאנחנו רואים בגרף למעלה. קיימת נקודה בה כמות הת'רדים הופכת ללא יעילה והמחשב מקצה זכרון רב לניהול תור הת'רדים, דבר שמאט את ביצועיו.