

ענה על כל השאלות תוך 3 שעות.

מותר השימוש.

1. נכון או לא נכון ?

א. ניתן להפוך Round Robin ל SJF ע"י שינוי פרמטרים.

ב. החסרון העיקרי באופן שמירת הקבצים ב UNIX הוא בתקורה על קבצים קטנים.

גודל דף הוא 8K. כטובת אמיתית היא בת 48 ביט, וכתובת וירטואלית בת 64 ביט. מה גודל

ה PAGE TABLE ? מה גודל INVERTED PAGE TABLE ?

3. א. באילו מהשיטות לתזמון דיסקים יש חשש להרעבה ? איך ניתן למנוע זאת ?

ב. האם יש הגיון בשמוש באלגוריתם לתזמון הדיסק של WINDOWS/NT ב DOS ?

4. במערכת נתונה האפשרות להשתמש אך ורק בסמפורים בינריים. האם ניתן להעביר הודעות (כלומר כל מספר

שהוא) בין תהליכים ? הסבר תחת אילו הנחות ניתן ותחת אילו לא ניתן.

בהצלחה!

H₂₄