**עבודה מסכמת מערכות הפעלה:**

**שאלה 3:**

**סעיף 1:**

**Taskset:**

פקודה זו גורמת להפעלת תהליך מסוים על ליבה מסוימת בCPU או על כמה ליבות ספציפיות בCPU . יש לשים לב שהמתזמן מנסה לשמור על התהליכים בליבות כפי שביקשנו כל עוד זה מעשי מבחינת הביצוע.

אופציות לשימוש בפקודה:

* אם נרצה להחזיר את הזיקה של ההCPU לתהליך שכבר רץ taskset -p [PID]
* מה יחזור מפקודה זו זה למשל פלט כזה:
* pid [PID]'s current affinity mask: f כאשר f מסמן שהתהליך יכול לרוץ על 0-3 הליבות במחשב.

אם נרצה שהפלט יוצג על ידי בחינת טווח מעבד, אפשר להוסיף את אפשרות שורת הפקודה -c.

* בשביל לשנות את הליבות שבהם התהליך ישתמש נבצע את הפקודה:

taskset -cp [core],[core].. [PID].

**Renice:**

הפקודה מאפשרת לנו להגדיר מחדש את העדיפות של תהליך שכבר רץ במערכת.

**Chrt**:

chrt [options] -p [priority] pid