

### 8.11.18 - מור בסן

התקינו תוכנת Proccess Explorer

מكتובת : <https://docs.microsoft.com/en-us/sysinternals/downloads/process-explorer>

א. צלמו מס' תהליכיים שרצים במחשב  
פרטו 3-2 שמות לדוגמא,

פרטו את מספר PID

ב. חפשו תהליך המכיל יותר מ 3 תהליכיונים (TRHEAD)

צלמו את התהליכיונים

אליהם מספרי TID קיבלו התהליכיונים

ג. פרטו אלו תהליכיים ראייתם , ובאיזה מצבים הם נמצאים

חפשו מצב שנמצא במצב BLOCK

ד. בחרו תהליך שבמצב מושהה - כיצד נוכל לשנות את המצב ?

בצעו את המלצותכם וצלמו את שינוי המצב

ה. פרטו מהם היתרונות והחסרונות של מס' תהליכיונים בתוך תהליך

ו. כיצד מנהלים התהליכיונים

במה שונה מערכת ניהול של התהליכיונים מניהול תהליכיים ? פרט

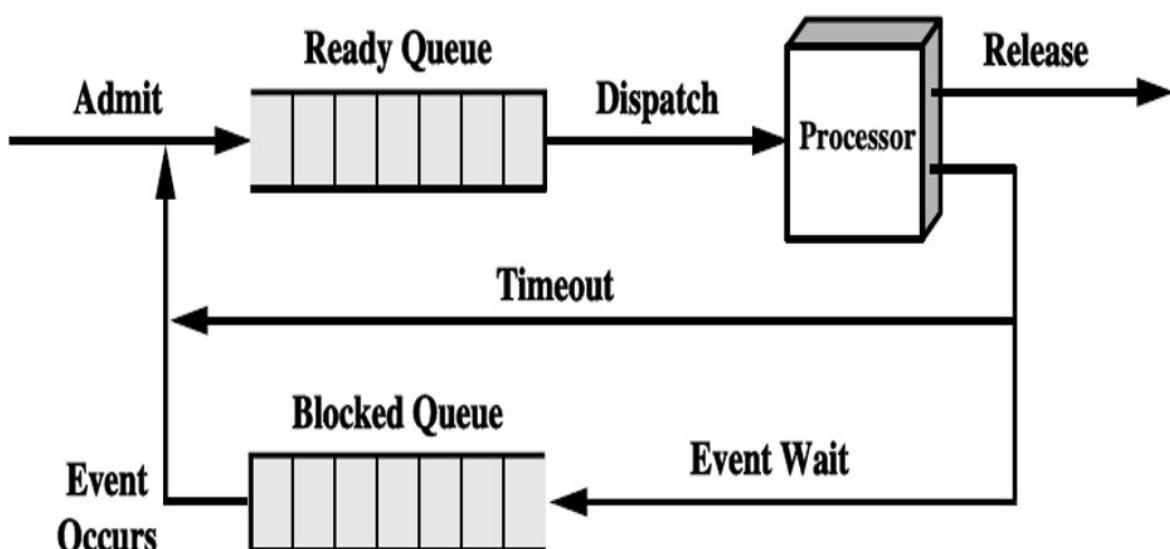
ז. האם ניתן לסגור מס' תהליכיונים בלבד ? אם כן פרט !

ח. כיצד ניתן לראות את כל התהליכיים שמורצים בעת עליית הווידוס ?

ט. מהם PCB , TCB ?

מה ההבדלים ביניהם ?

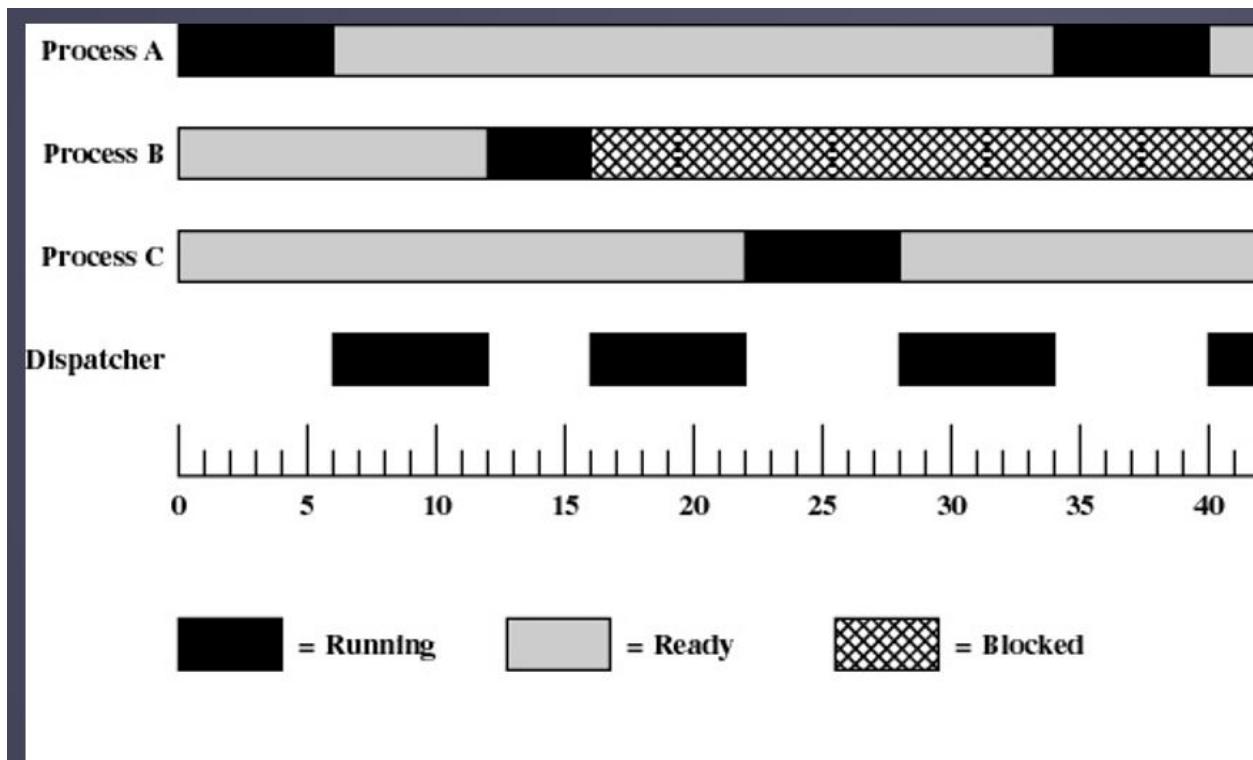
י. הסבירו את השקף הבא



(a) Single blocked queue

יא. מדוע אין תור לrunning process?

יב. תארו במלילים שלכם מה קורה בין זמן 0 ל 20 בתרשימים הבאים



חוות הגשה.

זמן הגשה : תוך שבוע במערכת המודול