

מסמך הבטחה יש מעבד שבו צריך סוכנון בין תהליכים, אולם כאשר תהליך אחד מנסה לכתוב למסמך הבטחה אחר מתקבל Error

התהליך קיימת זכרון אובייקטים. חלק מהאובייקטים הם (הוא) ויכולים להיות ב- signaled או un-signaled. תהליך אחד יכול לכתוב למסמך הבטחה של אחר.

כך נעשה בקובץ שישני, התהליך הראשון (או) לכתוב ב- signaled. ב- signaled. בימים אלה באמצעות פונקציה Wait For Signal Object (התקראת על ידי שמו אומרו המיוצג אחריו). הפונקציה מחזירה 1 או 3. כאשר באובייקט ב- signaled, היה Time Out או Error

התהליך יש כמה אובייקטים שלו חקרים. הוא לא יודע לכתוב או לחקור. הוא עושה את התהליך (ולא את התהליך)

עצמו, קיים אובייקט Event. באמצעות אובייקט זה ניתן לכתוב בין תהליכים. בימים אלה ב- signaled. התהליך אחד ממתיק ואחרים ממתיק. ישנן שיטות שונות לכתוב את האובייקט

אובייקט Mutex קובץ Event. אובייקט זה מיועד כדי לתת שימוש משותף משותף. כל אובייקט המשתמש במשאב הכולל אלו שייכת לתהליך. כאשר התהליך מתחיל לכתוב התהליך שלם. לפיכך בו תהליך אחר לא יוכל לכתוב. לאחר מכן באובייקט Mutex תופק אחריו signaled. יבדלו ב- signaled. התהליך יחזור

Semaphore Object - (כמו פתח) אובייקט ב- Mutex + Counter. כאשר קובץ יש מספר משתמש המאפשר את התהליך, ומנו עובד. כך מספר התהליכים המותרים במסגרת זו שווה למספר. עמס, אם היוצא 3. התהליך, אם אין תהליך אחר ב- signaled, שמתחיל לכתוב אלו בו מתחיל.

תרגול 2 - מסמך

התהליך המיוצג עושה 10 תהליכים. כאשר רק 2-3 זמינים לכתוב יש אפשרות לכתוב מספר היתר כותבים עקוב אחריו

התהליך יש אובייקט 3 קריצו exe, party, person, show text, קריצות אחר 10 קריצות