ניתוח מערכות מידע

ש.ב 2

מגישים : 052971694   
 046266987

**חלק ראשון petri net**

שאלה 1 ) ראו בשרטוט מודל

שאלה 2 ) ראו בשרטוט

שאלה 3 ) לתהליך עזיבה ואריזה הוא תהליך שיטתי – שעקר הרעיון בו הוא לבצעו ביעילות ומהירות , תוך ניצול מרבי של משאבים וזמנים , petri Net היא שיטה מתמטית ופורמאלית , אשר ניתן לבצע בא אפילו סימולציות – מתוך כך כדי ליעל את תהליך האריזה שימוש ב petri Net יכול להועיל ולשפר את ביצועי המערכת עוד לפני ביצוע התהליך ולא רק לתאר אותו .

לכן לפי דעתנו היות שהתהליך הוא שטתי וניתן ליעול ולשינוי היינו ממליצים על petri net לתהליך זה.

**חלק שני work flow**

שאלה 1 ) שרטוט – ראו דפים מצורפים

שאלה 2 ) תהליך זה אומנם מופשט ושיטתי , ניתן למדל אותו גם ב Petri NET וגם ב work flow אך עם זאת ... רוב היתרונות שיש ל Petri Net לא בהכרח ישנו את אופן התהליך שנעשה , למען האמת רוב התתי תהליכים הם נהלים שפנימיים שקשורים לתהליך , מידול מתמטי שלהם לא יעזור , ובחלקם לא ניתן לכמת אותם, work flow יתאר בצורה יותר איכותית את התתי תהליכים , ייתן לראות בצורה יותר ברור מה תפקידו של כל אדם במערכת .

לכן לתהליך זה כפי שדרשו מאיתנו יותר טוב למדל ב work flow .