תרגיל בית 3 – מבוא לרשתות מחשבים

הוגש ע"י:

אמיר סוכר – ת.ז. 214298242

דיאר בטחיש – ת.ז. 213859325

06.08.2024

1. חוק ליטל:

כאשר הוא תוחלת מספר הפקטות בתור כולל הפקטה שכעת מטופלת בשרת.

ו- הוא תוחלת זמן ההמתנה בתור, כולל זמן העיבוד בשרת.

כמו שראינו בהרצאה, עבור תור כמו שיש במקרה שלנו, מתקיים כי:

כאשר .

לכן: .