

שלום לכולם,

בתרגיל היום הסברנו שהנצילות של הרשת היא סך הזמן שבו אני שולח מידע "חדש", כלומר מידע שמועיל ללקוח, מתוך סך הזמן שהערוץ מאפשר לי לשלוח בו מידע.

בשעה השנייה של התרגיל היום, כתבתי על הלוח נוסחה שאומרת את זה בצורה פורמלית – ואחרי התרגול אחד התלמידים ניגש אלי ואמר בצדק ששכחתי גורם במכנה. הנוסחה המתוקנת היא:

$$u = \frac{t_{newdata}}{t_{newdata} + t_{retransmissions} + t_{not-used}}$$

אם יש לכם שאלות נוספות על השאלה שפתרנו, אתם מוזמנים לשאול אותי אחרי התרגיל בשבוע הבא, או לקבוע שעת קבלה.

אלון