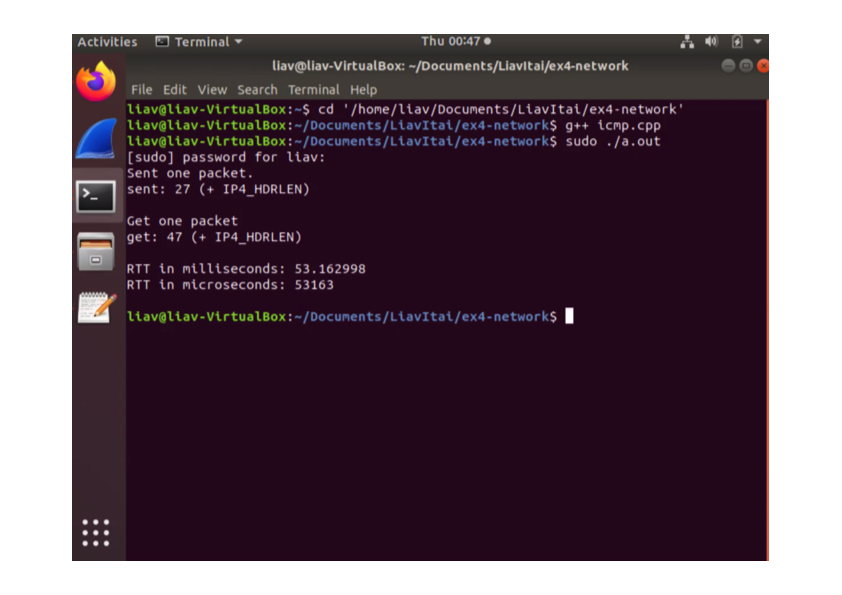
**מטלה 4 – תקשורת ומחשוב**

**חלק 1:**

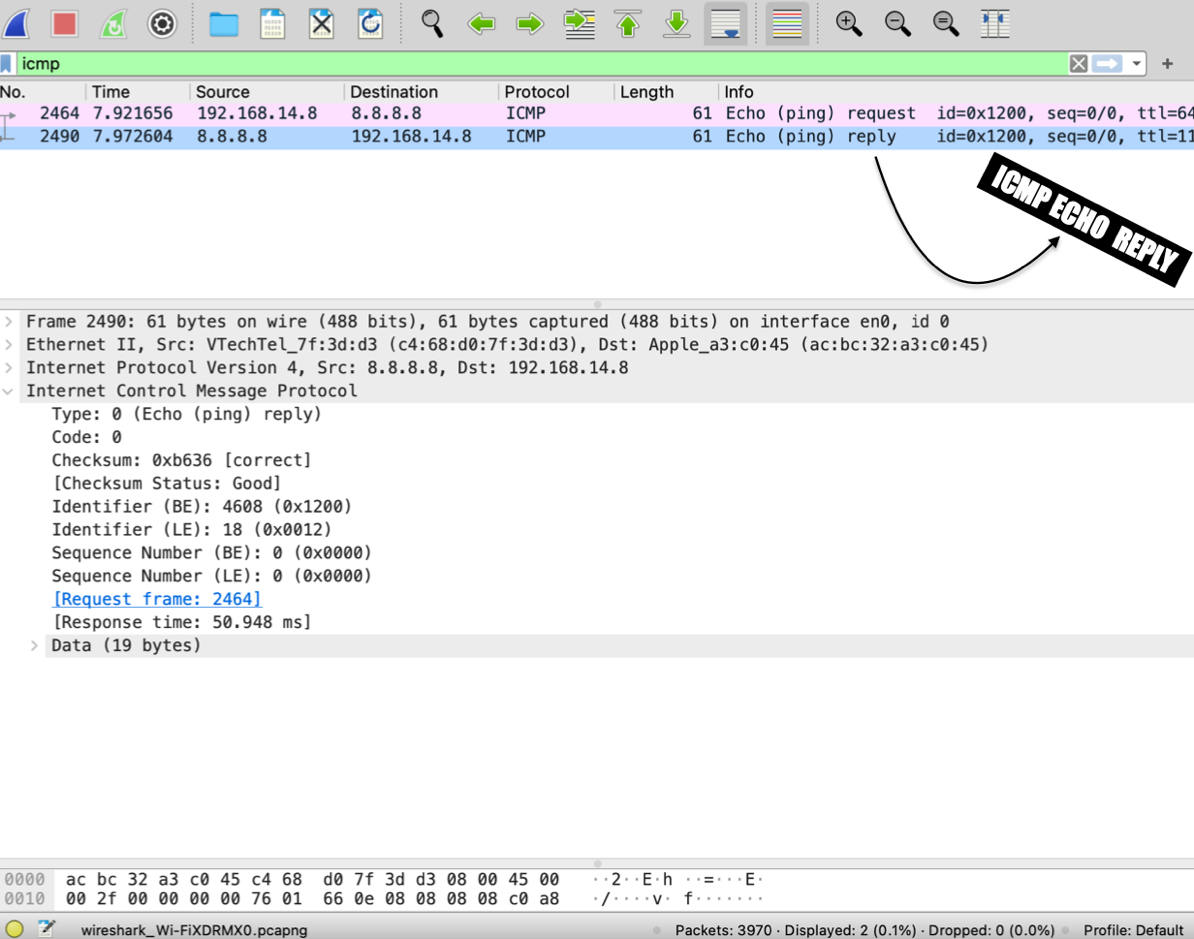
בחלק זה שלחנו הודעת request מסוג ICMP לכתובת 8.8.8.8 (google)

וקיבלנו הודעת reply בחזרה.

****בנוסף הדפסנו את גודל ההודעות ואת הזמן שלקח מרגע שליחת ההודעה ועד לקבלת הודעה בחזרה במילי שניות ובמיקרו שניות כדרוש.

מצורפים גם פלטי ה WireShark:

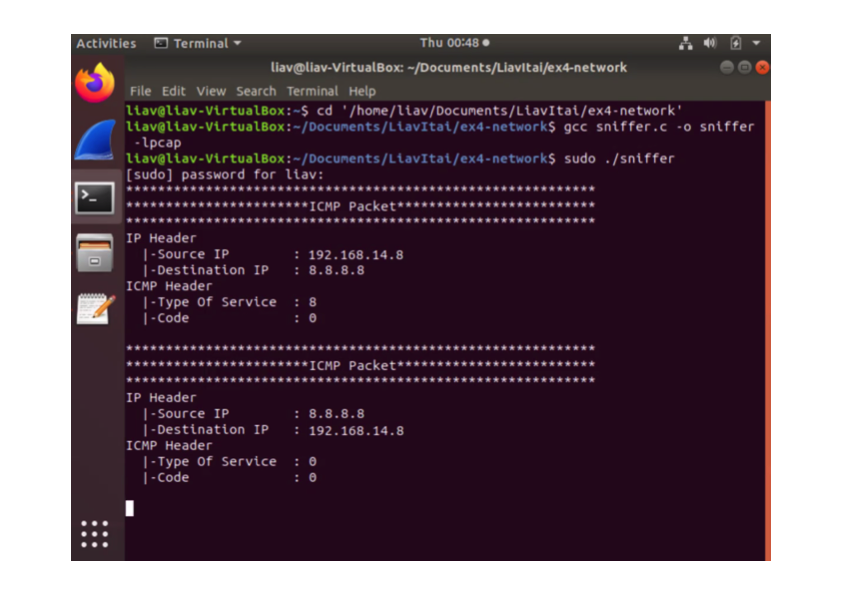




**חלק 2:**

**בחלק זה, יצרנו כלי "להסנפת" פקטות(Sniffer) בשפת C.**

**הכלי מסניף תעבורת ICMP ומציג למסך את כתובת היעד והמקור, סוג ההודעה וקוד ההודעה.**

****