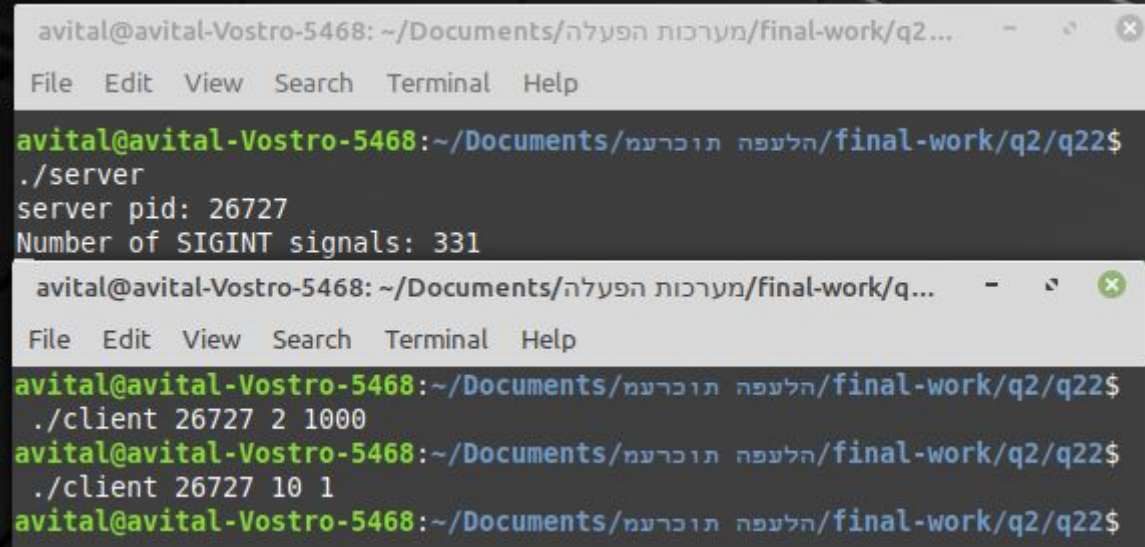


צילום מסך המראה שלא כל הסיגנלים מתקבלים: נשלחו 1000 התקבלו 331.



```
avital@avital-Vostro-5468: ~/Documents/מערכות הפעלה/final-work/q2...  
File Edit View Search Terminal Help  
avital@avital-Vostro-5468:~/Documents/מערכות הפעלה/final-work/q2/q22$ ./server  
server pid: 26727  
Number of SIGINT signals: 331  
avital@avital-Vostro-5468:~/Documents/מערכות הפעלה/final-work/q2/q22$  
avital@avital-Vostro-5468:~/Documents/מערכות הפעלה/final-work/q2/q22$ ./client 26727 2 1000  
avital@avital-Vostro-5468:~/Documents/מערכות הפעלה/final-work/q2/q22$ ./client 26727 10 1  
avital@avital-Vostro-5468:~/Documents/מערכות הפעלה/final-work/q2/q22$
```

real time signals:

יתרונות: כל הסיגנלים שנשלחים מתקבלים, הסיגנלים מתקבלים באותו הסדר שהם נשלחו.

אם נשלחים סיגנלים שונים הם מתקבלים לפי מס' הסיגנל, כלומר ככל שהמס' קטן יותר העדיפות שלו גבוהה יותר. (לעומת הסיגנלים סטנדרטיים שאין סדר מוגדר להעברה שלהם).

חסרונות: לינוקס יעדיף סיגנלים שהם סטנדרטיים (יש להם עדיפות גבוהה יותר).

standard signals:

יתרונות: לינוקס יעדיף סיגנלים שהם סטנדרטיים מאשר real-time (לסיגנלים הסטנדרטים תיהיה עדיפות גבוהה יותר).

חסרונות: לא כל הסיגנלים שנשלחים מתקבלים.

הסדר בו הסיגנלים מועברים אינו מוגדר.

אם יש מס' מופעים לסיגנל יחיד ואותו סיגנל חסום כרגע, רק מופע אחד של אותו סיגנל נכנס לתור.