

יתרונות וחסרונות real time signals , standard signals:

יתרונות -

1. לאותות בזמן אמת אין הגדרה מראש, ניתן להשתמש בכל מערך האותות.
2. ברגע שנשלחים סיגנלים אז הסיגנל עם העדיפות הגבוה יותר ישלח קודם.
3. אותות משתמשים בתור לכן הם מועברים בסדר שהם נשלחו, לכן העברה מובטחת.

חסרונות -

1. השימוש מורכב למערכת ההפעלה ומשפיע לרעה על ביצועי המערכת.
2. אם אותות סטנדרטים וגם real time ממתינים לתהליך, ברוב המקרים יישומים מסוימים יתנו עדיפות לאותות הסטנדרטיים.

כאשר רשמנו 2 1000 - קיבלנו סיגנלים (193)

כאשר רשמנו 10 1 - לא קיבלנו את הסיגנל והוא פשוט חיכה.

The image shows two terminal windows side-by-side. The left window displays a series of 'SIGINT signal received.' and 'SIGUSR1 signal received.' messages, along with the number '193'. The right window displays a 'ps' command output, showing a list of processes including 'bash', 'server', and 'aux', with columns for PID, PPID, C, ST, T, TIME, and COMMAND. The processes are listed in a table-like format with various status indicators and user names.