2)

שיטה נוספת היא דרך process table או process descriptor שנמצא תחת תיקיית /proc

דרך נוספת דרך פקודות command line כמו top ps pgrep

משתמשים ב sigaction כדי לקבל signal ולשנות את ההתנהגות הdefault של התהליך המקבל בעוד

עי שימוש בsigqueue אפשר לשלוח בנוסף לsignal עוד מידע

סיגנלים סטנדרטים לא נשמרים בתור בעוד שסיגנלי זמן אמת נשמרים בתור (ואם הרבה סיגנלים נשלחו – בסיגנל רגיל אנו עלולים לאבד חלק מהם בגלל שהתהליך המקבל היה עסוק בטיפול בסיגנל אחר וכבר היה סיגנל נוסף שחיכה ואז הבאים אחריו שיגיעו לא נשמרו אלא נזרקו כי לא נשמר תור

ואילו בסיגנל זמן אמת נשמר תור והסיגנלים האלו ישמרו בתור ולא ייזרקו)

לסיגנלים סטנדרטים יש ערכים שונים בארכיטקטורות שונות –

סיגנלי זמן אמת – בין 32 ל64

סיגנלים סטנדרטים – יש מטרה מוגדרת היטב לכל אחד שאומרת מה המשמעות שלו

סיגנלי זמן אמת – יכול לשמש למטרות שונות שהאפליקציה שמשתמשת בו הגדירה ואין משהו קבוע

ברירת המחדל של אותות בזמן אמת זה לסיים את התהליך שמקבל אותם

באותות בזמן אמת – הסדר מובטח

אם מדובר על שליחת כמה סיגנלים מאותו סוג אזי הם יועברו לפי הסדר שנשלחו

אם שלחנו כמה סוגים שונים הם יועברו קודם מהסיגנל עם המספר הנמוך לגבוה

באותות סטנדרטיים – הסדר לא מובטח

אם גם אותות רגילים וגם אתות זמן אמת מחכים לתהליך שיאפשר להם להפריע לו (אפשר להגדיר חסימות)

אזי לפי POSIX לא יישמר מי הגיע קודם וברוב המערכו כמו לינוקס תהיה עדיפות לסטנדרטיים