sigqueue() :

יתרונות :

פונקציה זו מאגרת את הסיגנלים שנשלחו לתהליך מסויים בזמן אמת.

חסרונות :

בניגוד ל kill, sigqueue יכול לשלוח סיגנל לתהליך אחד בלבד.

Sigaction :

יתרונות :

פונקציה זו ברבה יותר אמינה מפונקצית signal. היא גם מאפשרת לעשות כמה דברים ומקביל היא מטפלת בסיגנלים. בכללי פונקציה זו מאפשרת לעשות דברים יותר מדוייקים.