**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 הרבה יותר אמינה מפונקצית signal. היא גם מאפשרת לעשות כמה דברים ומקביל היא מטפלת בסיגנלים. כיוון שהסיגנלים יכולים לקרות בכל רגע נתון (אסינכרוניים), הם יכולים לקרות בזמן שסיגנל אחר רץ, בזמן שאנחנו לא רוצים שיפריעו לנו , וsigaction מאפשר לא להגיע למצב הזה .בכללי פונקציה זו מאפשרת לעשות דברים יותר מדוייקים.

**חסרונות :**

יותר פרמטרים ויותר מורכב.