**קריאת המערכת fork מניחה מיעון וירטואלי,**

**אחרת יש פרדודקס עם פוינטרים.**

**משום כך יצירתthread -ים היא תמיד אחרת.**

**תהליכים לא יכולים לשתף מידע ללא עזרת המערכת.**

**תקשורת בין תהליכים (Inter Process Communication - IPC) ב-UNIX**

1. **שטחי זיכרון משותפים.**
2. **הודעות**
3. **סמפורים.**

**לכל אחד מהאמצעים:**

* **גרסת get – הקצאת משאב**
* **קריאות מערכת הפעולה – לפ אופי המשאב**
* **גרסת ctrl**

**גרסאות ה-get מקצות משאב גלובלי עם מספר מזהה.**