

תרגיל מספר 2 :

ספרייה דינאמית: Shared object : ונאמר כי - So.
מקומות שיתוף עם הקוד, אבל לא חלק מימנו.
אם יש עדיין מספיק, אין צורך לקדם מחצית וכל הקוד

* אם של ספרייה יתחיל עם "lib"
→ יוצא נקמה?
gcc -o libHello.so -shared -fPIC hello-asm.c

מספיק של
GCC
הקוד
C למעשה

מספיק → הסבר רחוק של הקוד הוא חשוב
אחרי של לנו אג הספרייה הפונקציה ניה לקדם אחרי ביוצא עם
(התוכנית).

ניהל: gcc main 1-1.c -L.-1 Hello -o hello2

חשם הקוד
מקומות
הספרייה
מסמך של
ספרייה
אחרי ביוצא עם
קודים נכנסים.
אחרי אלו: -L :
מחשם אג
הספרייה

* בעיה להחנות לא מוצא אג הספרייה ניה
(ניהל נאמית ניהל) export LD_LIBRARY_PATH=.

* הסקופה file וסם של קוד מראה לנו אם הקוד דינאמי או לא.
* הסקופה מח וסם של הספרייה יראה לנו אג הסקופים הניהל.
* הסקופה "ldd" בניהל קוד executable יראה לנו איזה קודים קרובים אלו.

הוסף ויהל
ldopen: מקדם אג הספרייה
ldsym: איזה פונקציה מופיעה ויהל.

