**Boot.asm**

קובץ זה דואג לסביבה מתאימה להרצת מערכת ההפעלה שלנו, ומרגע שארגן סביבה זו הוא מעביר את השליטה אל הקוד. יש לציין שקוד זה נלקח מדוגמה ב-org.osdev.wiki ,וקיימים בו מספר רב של שורות קוד שאינן נחוצות במקרה שלנו.

השורה האחרונה די ברורה - היא קוראת לתווית kmain (שבתחילת הקוד של asm.boot הוגדרה כתווית חיצונית), שהיא הפונקציה הראשונה שנקראת במערכת ההפעלה שלנו