שיטות חישוביות לגיאופיזיקאים – תשע"ח, סמסטר א'

תרגיל כיתה 3

כתבו סקריפט שיכין קובץ ASCII בשם trigtable.txt ובו טבלה של ערכי הסינוס, הקוסינוס והטנגנס עבור זויות החל מ-0 ועד 89 מעלות, בקפיצות של מעלה אחת. הכינו את הטבלה עם כותרת לכל טור, כשכל פונקציה טריגונומטרית כתובה עם שש ספרות לאחר הנקודה