2.3: המרת יחידות 2

שימו ♥: תרגיל זה זהה לתרגיל 2.2: המרת יחידות, רק שהפעם הקלט לתוכנה אמור להגיע מתוך ה- Scanner ולא מתוך פרמטרים לפונקציה.

ניתן להמיר בין ערך של מרחק המיוצג בfeet לייצוג בmeters באופן <u>הבא</u>. שימו לב שכל רגל יש 12 אינצ'ים.

פתחו אלגוריתם אשר קולט דרך ה-Scanner שני מספרים המייצגים רגליים ואינצ'ים, ומדפיס את האורך שהוזן ביחידות של מטרים. ממשו את האלגוריתם בפונקציה עם החתימה:

public static void convertToMeters()

מקור: נכתב ע"י רועי זהר (השראה מפרק 3, שאלות נוספות ביסודות המקורי, אוניברסיטת תל אביב)