

## 2.2: המרת יחידות

ניתן להמיר בין ערך של מרחק המיוצג בfeet inches לייצוג בmeters באופן [הבא](#). שימו לב שבכל רגל יש 12 אינצ'ים.

פתחו אלגוריתם אשר קולט 2 מספרים המייצגים רגליים ואינצ'ים, ומחזיר את האורך שהוזן ביחידות של מטרים. ממשו את האלגוריתם בפונקציה עם החתימה:

```
public static double convertToMeters(double feet, double inches)
```

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