

תרגיל dictionary - סל קניות

פתחנו חנות ורוצים להתחיל למכור מוצרים ללקוחות.

1 - ליצור מילון הכולל את מוצרי החנות שלנו (אפשר להסתפק ב- 5 מוצרים לצורך התרגיל).

המפתח הוא שם המוצר והערך הוא מחיר המוצר.

2 - ליצור מילון **ריק** המהווה "סל קניות". **המפתח הוא שם המוצר והערך הוא הכמות המבוקשת.**

3 - התוכנית תבקש (בלולאה) מהלקוח לרשום מוצר ואת הכמות שהוא רוצה לקנות. לשיקול דעתכם איך לסיים את הקניות – **למשל**: הלקוח רושם XXX במקום שם מוצר.

4 - בסיום, התוכנית מדפיסה "חשבון". למשל, בהנחה שבחנות יש לנו, בין היתר, עגבניות, מלפפונים ומלונים החשבון יכול להיות:

Your bill is:

5 tomatoes @ 3 shekels = 15

2 melons @ 4 shekels = 8

total = 23

5 - שימו לב שיש לטפל במצבים מיוחדים:

- אם הלקוח מבקש לקנות מוצר שלא קיים בחנות, התוכנית צריכה להדפיס הודעה מתאימה.

- אם הלקוח קנה מוצר **ומבקש את אותו המוצר שוב**, יש לעדכן את סל הקניות בהתאם. כלומר אם ביקשו:

tomatoes 2

melons 3

tomatoes 3

הכוונה שרוצים לקנות 5 עגבניות ו- 2 מלונים.