

דף הוראות:

מסך ראשון:

```
Please choose an action :  
1.Initialize system
```

זהו השלב הראשוני, יש לאתחל את המערכת וזאת ע"י הקלדת "1" ולחיצה על מקש ה"אנטר".

מסך שני:

```
Please choose an action :  
1.Change item amount  
2.Move from storage to shelf  
3.Subtract from shelf  
4.Print inventory report  
5.Enter defected item  
6.Print defective report  
7.Enter new discount  
8.Enter new price  
9.Exit
```

יש לבחור את האפשרות הרצויה וזאת ע"י הקשת הספרה בצד האפשרות ולחיצת על מקש האנטר.

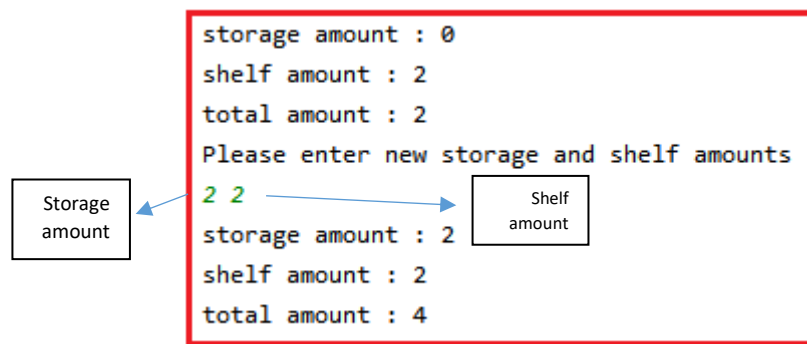
אפשרות 1:

1.Change item amount

שינוי כמות של פריט כלשהו.

```
1
Please enter item name
milk Tnova 3%
```

יש להכניס את שם המוצר שמעוניינים לשנות את כמותו.



בשלושת השורות הראשונות יוצגו הכמויות שקיימות כרגע בחנות. יש להקליד את הכמויות הרצויות בפורמט המוצג בתמונה כאשר המספר הראשון שהוקלד מייצג את הכמות באחסון, והמספר השני שמוקלד הינו הכמות במדפים. ולאחר מכן יופיעו הכמויות המעודכנות בחנות בהתאם לערכים שהוכנסו.

אפשרות 2:

```
2.Move from storage to shelf
```

העברת פריטים מהאחסון למדפים.

```
2  
Please enter item name
```

יש להכניס את שם המוצר שמעוניינים להעביר מהאחסון למדפים.

```
Please enter amount to move  
2  
New storage amount : 1  
New shelf amount : 7
```

יש להקליד את כמות המוצרים שמעוניינים להעביר מהאחסון למדפים, לאחר מכן תודפס הכמות המעודכנת.

אפשרות 3:

```
3.Subtract from shelf
```

החסרת כמות המוצרים במדף.

```
Please enter item name  
milk Tnova 3%  
storage amount : 1  
shelf amount : 3  
total amount : 4
```

יש להכניס את שם הפריט המבוקש. מיד לאחר מכן תופיע הכמות המעודכנת במלאי.

```
Please enter amount to subtract  
3  
storage amount : 1  
shelf amount : 4  
total amount : 5
```

יש להכניס את הכמות המבוקשת, מיד לאחר ביצוע הפעולה, תודפס למסך הכמות המעודכנת במלאי.

אפשרות 4:

```
4.Print inventory report
```

הדפסת דו"ח מלאי.

4

```
Please enter categories or 'all'
```

יש לציין את שם הקטגוריה הרצויה להנפקת הדו"ח או "all" - לקבלת מידע על כל הקטגוריות.
מיד לאחר מכן, יודפס למסך דו"ח מלאי מעודכן.

אפשרות 5:

```
5.Enter defected item
```

הכנסת פריט פגום למערכת.

5

```
Please enter defected item's name  
milk Tnova 3%
```

יש להכניס את שם הפריט הפגום.

```
Please enter defected item's ID  
10
```

יש להכניס את מספר הזיהוי של הפריט הפגום.

אפשרות 6:

6.Print defective report

הדפסת דו"ח פריטים פגומים ופגי תוקף.

```
6
Enter report's beginning date in the following format(dd/MM/yyyy)
04/02/1990
Enter report's end date in the following format(dd/MM/yyyy)
04/07/2020
```

יש להכניס את תאריך ההתחלה ותאריך הסיום בפורמט המצויין.

אפשרות 7:

7.Enter new discount

הזנת הנחה חדשה.

```
7
1. Item discount
2. Category discount
```

יש לבחור האם מדובר בהנחת פריט\ בהנחת קטגוריה.

במקרה ונבחרה אפשרות 1:

```
1
Enter item name:
white bread
Enter discount percentage:
50
Enter beginning date in the following format(dd/MM/yyyy)
01/01/2018
Enter end date in the following format(dd/MM/yyyy)
12/12/2021
The discount was added succesfully
```

יש להזין שם פריט, ולאחר מכן אחוז הנחה (מספר בין 1-100).
כמו כן יש להזין את תאריך תחילת ההנחה ותאריך סיומה בפורמט המצויין.

במקרה ונבחרה אפשרות 2:

```
2
Enter category name:
Bread and pastry
Enter discount percentage:
20
Enter beginning date in the following format(dd/MM/yyyy)
01/01/2018
Enter end date in the following format(dd/MM/yyyy)
01/01/2050
The discount was added succesfully
```

יש להכניס את שם הקטגוריה עליה מעוניינים שתחול ההנחה, כמו כן יש להכניס את אחוז ההנחה המבוקש (מספר בין 1-100).

לאחר מכן יש להכניס את תאריך תחילת ההנחה ותאריך סיומה בפורמט המצוין.

אפשרות 8:

```
8.Enter new price
```

הזנת מחיר חדש לפריט.

```
8
Please enter item name:
coffee Elite
Enter new price:
20
```

יש להכניס את שם הפריט המבוקש, לאחר מכן, יש להזין את המחיר המעודכן של המוצר.

אפשרות 9:

```
9.Exit
```

יציאה מהמערכת.

טסטים:

יש להריץ את הטסטים באופן הבא:

```
java -cp adss2020_v01.jar MainTests
```