

חומרים שהוכנו על-ידי מורי הניסוי תש"ע להוראת "יסודות מדעי המחשב"

ניתן להשתמש בחומרים לצורך הוראה בלבד.
לא ניתן לפרסם את החומרים או לעשות בהם כל שימוש מסחרי
ללא קבלת אישור מראש מצוות הפיתוח

קליטת ערכים מהמשתמש

כתיבה ועריכה:
דורית ליקרמן

קְלִיטַת עֵרְכִים מֵהַמְשַׁתַּמֵּשׁ

עַל מִנַּת לְקַבֵּל קְלִטִים לְמִשְׁתַּנִּים מְסוּגִים שׁוֹנִים עֲלֵינוּ לְזַמֵּן אֶת הַמַּחֲלָקָה Scanner
הַנִּמְצָאָת בַּסִּפְרִיָּה הַסְטַנְדַּרְטִית (java.util) הַחֵל מֵגִירָסָא 1.5.
מַחֲלָקָה זֹאת קוֹרֵאת מֵהַקְלֵט "מִילִים" הַמוֹפְרָדוֹת זֹאת מִזֹּאת עִי רוֹוֹחִים.

לְהֵלֵךְ חֵלֶק מֵהַפְעוּלוֹת שֶׁל הַמַּחֲלָקָה Scanner :

String next() – מַחְזִיר אֶת הַמִּילָה הַבָּאָה בְּקִלְט

int nextInt() – מַחְזִיר אֶת הַמְסַפֵּר הַשֶּׁלֵם הַבָּא בְּקִלְט

double nextDouble() – מַחְזִיר אֶת הַמְסַפֵּר הַמְמַשִּׁי הַבָּא בְּקִלְט

boolean hasNext() – הֵאֵם יֵשׁ עוֹד בְּקִלְט?

שִׁימוּשׁ בַּמַּחֲלָקָה הַקְלֵט הַסְטַנְדַּרְטִי:

1. יֵשׁ לִיבֹא אֶת הַמַּחֲלָקָה Scanner : import java.util.Scanner;
(הַמְשַׁפֵּט יוֹפִיעַ לִפְנֵי כוֹתֵרֵת הַמַּחֲלָקָה הַמְשַׁתַּמֵּשׁ).

2. יֵשׁ לִיבְצֹר (פַּעַם אַחַת) עֵצֶם מֵהַמַּחֲלָקָה Scanner הַקוֹרָא מֵהַקְלֵט הַסְטַנְדַּרְטִי:

```
Scanner input = new Scanner(System.in);
```

3. יֵשׁ לְהִשְׁתַּמֵּשׁ בְּשִׁיטוֹת לְעִיל עַל-פִּי הַטִּיפּוֹס הַנְּקִלְט. לְמַשֵּׁל, עֲבוּר קְלִיטַת מְסַפֵּר שֶׁלֵם נִרְשׁוּם:

```
int num = input.nextInt();
```

דוּגְמָא:

```
import java.util.Scanner;
class הַמַּחֲלָקָה
{
.....
public פְּעוּלָה עֵרֶךְ מוֹחָזֵר();
{
    int num;
    Scanner input = new Scanner(System.in);
    .....
    num= input.nextInt();
    .....
}
}
```