

שימוש בפונקציות

תרגיל 1: התלפת תמונות

- (1) בחר 5 תמונות על נושא מסוים ותן להם שמות עם אותה התחלה ומספור עוקב: 1-5 לדוגמא: BG1.JPG, BG2.JPG, ... שמור את התמונות בתיקייה Images.

- (2) צור קובץ **album.jsp** לגוף הממסך (body) הוסף תמונה ראשונה ותן לה שם: **name="pic"**

```

```

הרץ ובודק שאכן רואים את התמונה.

- (3) באזור ה head בין תגיות <script> ניצור שתי פעולות: האחת – להחלפת תמונות קדימה והשנייה – להחלפת תמונות אחורה.

```
<script language="javascript">
var numPics = 5; // מספר התמונות
var k = 1; // מתחיל מתמונה מספר 1
function nextPic()
{ // החלף תמונות קדימה
  if (k < numPics)
    k++; // מגדיל את מספר התמונה ב 1
  else // (k >= numPics)
    k = 1; // מתחיל שוב מתמונה מספר 1
  document.pic.src = "Images/BG" + k + ".JPG"
}

function prevPic()
{ // החלף תמונות אחורה
  if (k > 1)
    k--;
  else
    k = numPics;
  document.pic.src = "Images/BG" + k + ".JPG"
}
```

נראה שתי דרכים לזמן את הפעולות על אובייקט התמונה שלנו.

- (4) **שיטה ראשונה:** בעזרת תגית **<a href>** באזור ה body אחרי הצגת התמונה כתוב את השורות הבאות:

```
<a href="javascript: prevPic()">הקודם</a>|
<a href="javascript: nextPic()">הבא</a>
```

הרץ ובודק מה קורה בהקלקה על "הקודם" או "הבא"

- (5) **שיטה שנייה:** בעזרת תגית **<button>** ואירוע באזור ה body אחרי הצגת התמונה כתוב את השורות הבאות:

```
<button onclick="javascript:prevPic()">הקודם</button>
<button onclick="javascript:nextPic()">הבא</button>
```

הרץ ובודק מה קורה בהקלקה על הכפתורים קודם ו"הבא"