**משחק איקס עיגול**

**משחק איקס עיגול הוא משחק מוכר וחביב. מטרת הפרויקט היא לאפשר לאנשים מוגבלי תנועה (שאינם יכולים להשתמש בידיהם לצייר X או עיגול אלא רק ללחוץ על מפסק ) לשחק במשחק זה. לכל שחקן מפסק עליו הוא לוחץ בתורו.**

התצוגה מורכבת מ 9 משבצות. בכל משבצת מודבק התו X והתו O , המורכבים מתצוגת לדים RGB . לכל שחקן קובעים האם הוא יהיה ה X או ה O . בעזרת לוח המקשים והתצוגה ניתן לקבוע צבע לכל שחקן, מהירות משחק, סטטיסטיקה הכוללת כמות משחקים וניצחונות לכל שחקן.

**תרשים מלבנים:**

לוח מקשים 4\*3

2 מפסקי משחק

תצוגת גביש נוזלי

 מיקרו בקר ממשפחת ה 51

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  0  | X |
|  |  |  |
|  |  |  |

נועלים ודוחפי זרם