

## פרויקט סודוקו

עליכם לכתוב משחק סודוקו בעזרת הכלים HTML, CSS, JS.  
את הפרויקט יש לעשות בזוגות / שלישיות. יש להגיש אותו עד שבועיים מיום קבלת המשימה.

המשחק יכלול מסך פתיחה:

# sudoku

User Name

Password

Enter

למערכת אמורה להיות משתמש אחד וסיסמא אחת בלבד. במידה והוכנס שם לא נכון יש להציג למשתמש הודעת שגיאה מתחת לאינפוט הרלוונטי עם ההודעה – שם המשתמש לא קיים או סיסמא לא נכונה. שם המשתמש צריך להיות abcd והסיסמא 1234.

דף ההכנה למשחק:

## Welcome abcd

### Level difficulty

1

2

3

יש לבחור בעמוד זה את רמת הקושי של הסודוקו.  
1 – הכי קל – מציג 75% מהלוח.  
2 – בינוני – מציג 50% מהלוח.  
3 – קשה – מציג 25% מהלוח.

# Good Luck

5	3			7				
6			1	9	5			
	9	8					6	
8				6				3
4			8		3			1
7				2				6
	6					2	8	
			4	1	9			5
				8			7	9

finish

again

בעת הצגת הלוח המשחק יכול רנדומלית ערכים לפי רמת הקושי של המשחק.  
המשתמש יכול להכניס ערך אחד לכל תא (ערך מספרי בודד) ולנסות את מזלו.

כפתור finish – יבדוק את תקינות המשחק ויציג הודעה למשתמש האם סיים בהצלחה או שנכשל.  
לאחר ההודעה המשחק יחזור למסך "בחירת רמת הקושי".

כפתור again – יאפס את הלוח.

בהצלחה!!!!!! 😊