**חלק ג'**

**1** 6 כן זה נשמע מעניין !! הייתי רוצה לעבוד בתחום האלקט‌רוניקה - חומרה

**a** 2. **אופן השידור בין השלט למזגן** :

ממה שקראתי, בדרך כלל זה עובד עם משהו שנקרא אינפרא אדום סוג של אור שהעין שלנו לא רואה אבל המזגן כן , ובשלטים יותר מתקדמים זה יכול להיות גם דרך בלוטות' או wifi

**b**. **רכיבים בצד השלט והמזגן**:

**צד שלט:** כפתורים סוללה וחלק ששולח פקודות

**צד מזגן:** יש חלק שקולט את מה שהשלט שולח וגורם למזגן לעשות את מה שביקשנו

**c**. **להלן האפשרויות...**  
 **א.** לחצן ישלח קוד המייצג את הפקודה לדוג' כפתור "כבה"-001 וכו'...

**ב.** כל לחצן ישלח רצף שונה של אותות. המזגן מזהה את רצף האותות ומבצע את הפעולה

**ג.** כל כפתור בשלט ישלח אותות באורך תדרים שונה המהווים סוג של קידוד   
 המזגן מזהה את התדר ופועל בהתאם