**שאלה 1:**

2 - אני לא כל כך מעוניינת.

**שאלה 2:**

1. השלט משדר באמצעות גלי רדיו – השלט שולח אותות רדיו, והמזגן קולט אותם ומפרש את הפקודות.

* **רכיבים בשלט:** משדר רדיו, מעבד (כדי להמיר את הלחיצות לאותות רדיו), לחצנים, סוללה.
* **רכיבים במזגן:** מקלט שידורי רדיו, מעבד (כדי לפרש את האותות שהוא מקבל ולבצע את הפעולה המתאימה).

.cדרכים לייצוג לחיצות שונות:

1. שימוש בתדר שונה לכל לחצן.
2. שליחת קוד ייחודי לכל לחצן באמצעות גלי הרדיו.
3. שינוי בתדר השידור: תדר גבוה = "1", תדר נמוך = "0", ליצירת קוד בינארי שמייצג כל לחצן.