

פרויקט 3 - אזעקת זמזום

שפת תכנות : mBlock

להורדת mBlock [לחץ כאן](#)

מדריך שפת תכנות mblock [לחץ כאן](#)

מדריך לוח ארדואינו [לכץ כאן](#)

שלום,

בפרויקט זה נלמד:


1. כתיבת קוד בשפת התכנות הגרפי mBlock להשמעת צליל.

2. חיבור המעגל האלקטרוני והפעלתו.

המדריך לרמת מתחילים, למד בכיף את המדריך.

מתחילים...

רשימת רכיבים

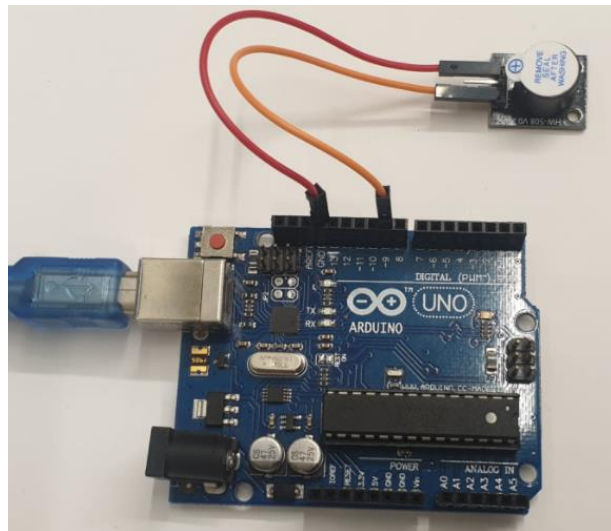
תמונה	כמות	רכיבים
	1	לוח ארדואינו ARDUINO UNO R3
	1	מודול זמזמם
	2	חוטי גישור זכר-נקבה
	1	כבל USB

שלב 1:

חיבור מודול זמזם לארדואינו:

א. חבר את הדקי מודול זמזם להדקי הארדואינו לפי :

ארדואינו	זמזם
GND	-
D9	S



שלב 2

כתיבת הקוד:

פתח את תוכנת mBlock

מומלץ קודם ללמוד את מדריך תוכנת mBlock.

כתוב את הקוד הבא בתוכנת mBlock והעלה אותו ללוח ארדואינו.

כל הכבוד! הצלחת את הפרויקט

תרגיל: החלף את סוג התווים ובדוק איך נשמע כל תו.

