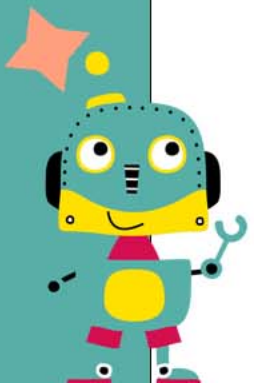
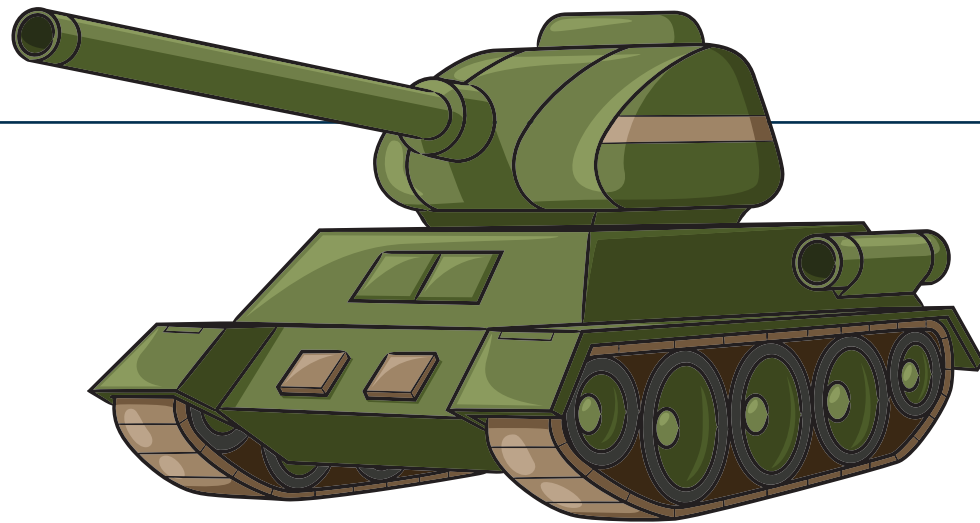


הנעת טנק

היום נכיר את הבלוק "הנעת טנק" הרובוט ינוע בדומה לטנק,
כאשר הפעם, השליטה היא על כל צד בנפרד.



הנעת טנק

נלחץ על תנועה ונבחר בבלוק השני שלנו - הנעת טנק
נבחר את אחוז המהירות בצד ימין וגם בצד שמאל



אם נבחר בצד שמאל במהירות 100 ובצד ימין במהירות 0
נקבל פניה חדה ימינה (כי רק צד שמאל נסע)



נוצנים לשחק עם האספרים!

איזה בלוק עדיף לדעתכם/ן? היגוי או טנק? מה היתרונות והחסרונות של כל אחד?





תרגול 1

בואו נראה אם הבנתם את הרעיון של בלוק הנעת הטנק
 מהו כיוון הנסיעה הנכון בהתאם לנתוני הרובוט: קדימה? אחורה? ימינה? או שמאלה?
 בחרו בתשובה הנכונה

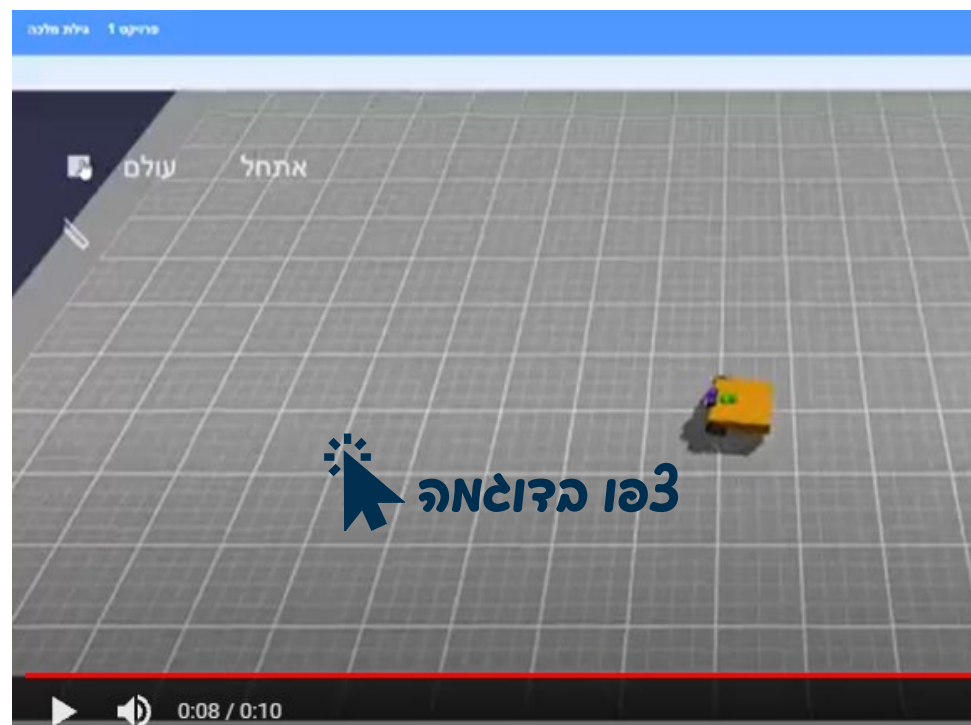
	מנוע שמאלי	מנוע ימני	כיוון נסיעת הרובוט			
א.	0	100	קדימה	אחורה	ימינה	שמאלה
ב.	100	0	קדימה	אחורה	ימינה	שמאלה
ג.	100	100	קדימה	אחורה	ימינה	שמאלה
ד.	20-	20-	קדימה	אחורה	ימינה	שמאלה





תרגול 2

על הרובוט להסתובב במקום בלפחות שתי דרכים



רמז, במידה ועדיין לא הצלחתם לפתור

השתמשו בבלוקים שלמדנו עד כה על מנת לגרום לרובוט להסתובב במקום.
סיבוב במקום, יכול להיות סביב צירו של הרובוט,
אבל ישנם עוד צירי סיבוב אפשריים למשל, הגלגל.



කණ්ඩායම

