



דף טכני לריקוד רובוטי רובוקאפ 2012

שם הקבוצה: _____ ביה"ס: _____ ליגה: תיכון/ יסודי-חט"ב
אנא רשמו תשובות בסעיפים קצרים, אילו משמשים רק כנקודת פתיחה לראיונות הטכניים

תכן הרובוט ובנייתו. באילו תמסורות, צירים, מנועים או מאפיינים אחרים השתמשתם עבור תכנון הרובוט? אילו בעיות תכן פתרתם?

תכנות. באיזו שפת תכנות השתמשתם? האם השתמשתם בתחום של תכנות תכנות? איך סינכרנתם את הרובוטים למוסיקה/הופעה?

חומרה אלקטרונית והתקנים: לוחות, חיישנים וטכנולוגיות אחרות בשימוש...
באילו מעגלים אלקטרוניים/בקרת מנוע/סוללות, השתמשתם?

שימוש בחיישנים. אילו חיישנים נמצאים על הרובוטים שלכם וכיצד אתם משתמשים בהם? האם השתמשתם באיזה שהם טכנולוגיות או שיטות תקשורת אחרות?

שימוש בטכנולוגיות חדשניות...