**תרגיל**

עליך לכתוב תכנית שמדמה חניון עם מכוניות

בחניון יש 100 מקומות חניה (מערך). חניון יודע – להכניס מכונית, להוציא מכונית ספציפית (לפי מספר המכונית)

מכונית יכולה להיות רגילה, או משאית, או אופנוע (הורשה). כל מכונית יודעת לנסוע, לעצור ולפנות. לכל מכונית יש מספר, צבע ומהירות.

1. יש להגדיר את הטיפוסים הנדרשים (איזה מחלקות צריך להגדיר מאפיינים מתודות וכדומה)
2. יש להגדיר runnable class (עם מתודה main) ובו לייצר חניון. להכניס לתוכו 5 מכוניות שונות ולהדפיס את תוכן החניון. להוציא 2 מכוניות ספציפיות (לפי המספר) ושוב להדפיס את תוכן החניון