|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ==============================Exercise Checking Report============================= | | | | | | | | | | | |
| Exercise No | |  | | | | | | | | | 3 |
| First Student Details | | | |  | | | | 204062574 - Ido Hayun | | | |
| Second Student Details | | | | | |  | 313419814 - Tim Buchbinder | | | | |
| Delivery Date | |  | | | | | | | 20-May-2019 | | |
| Delivered In Delay | | |  | | | | |  | | | |
| Delay Reason | |  | | | | | |  | | | |
| Visual Studio Version | | | | |  | | | | | 2019 | |
| Comments |  | | | | | | |  | | | |
| ===========================End Exercise Checking Report============================= | | | | | | | | | | | |

רשימת טיפוסים:

|  |  |
| --- | --- |
| **ENUM** | |
| מגדיר את מספר הדלתות האפשריות עבור מכונית או מכונית חשמלית | eNumberOfDoors |
| מגדיר את אפשרויות הצבע עבור מכונית או מכונית חשמלית | eCarColor |
| מגדיר את סוגי הרישיון עבור אופנוע ואופנוע חשמלי | eLicenseType |
| מגדיר את סוגי המכונית האפשרויות במערכת | eVehicleTypes |
| מגדיר את סוגי הדלק עבור מכוניות מונעות דלק | eEnergyType |
| **CLASSES (צורת ההורשה תפורט אחרי הטבלה)** | |
| מחלקה אבסטרקטית המגדירה את הבסיס עבור כל כלי הרכב | BaseVehicle |
| מחלקה אבסטרקטית המגדירה את הבסיס עבור כל כלי הרכב המונעים בדלק | FuelVehicle |
| מחלקה אבסטרקטית המגדירה את הבסיס עבור כל כלי הרכב החשמליים | ElectricVehicle |
| מחלקה עבור מכונית (יורש מFuelVehicle) | Car |
| מחלקה עבור מכונית חשמלית (יורש ElectricVehicle) | ElectricCar |
| מחלקה עבור אופנוע (יורש מFuelVehicle) | Motorcycle |
| מחלקה עבור אופנוע חשמלית (יורש ElectricVehicle) | ElectricMotorcycle |
| מחלקה עבור משאית (יורש מFuelVehicle) | Truck |
| החלק הלוגי של ניהול המוסך | GarageManager |
| החלק האחראי על יצירת אוביקטים חדשים | VehicleManager |
| מחלקה עבור "גלגלים" | Wheel |
| ניהול התוכנית והדפסה לConsole | ConsoleUI |

דיאגרמת הורשה

