בסיס עבודת גמר – מרוצי מכוניות

טבלאות:

נהג

ID נהג (PK), תאריך לידה, שנות ניסיון, # ניצחונות.

מכוניות

ID מכונית (PK), ID נהג (FK), דגם, # ניצחונות.

צוות תחזוקה

ID צוות (PK), ID מכונית (FK), # מכונאים.

קבוצה

ID קבוצה (PK), ID מכונית (FK), שם הקבוצה, תאריך הקמה, # ניצחונות.

מרוצים

ID מרוץ (PK), ID מסלול מרוצים (FK), תאריך מרוץ, # מכוניות.

מסלול מרוצים

ID מסלול (PK), שם מסלול, אורך מסלול.

נותני חסות

ID נותן חסות (PK), שם, סך חסות.

עכשיו בשביל להימנע מכפל מידע, נוסיף מספר טבלאות:

נותני חסות לקבוצות:

ID קבוצה (FK), ID נותן חסות (FK), תאריך נתינת חסות, תאריך סיום חסות.

( ישנם מספר נותני חסות לקבוצה אחת).

תאריכי מרוץ לנהגים:

ID נהג (FK), ID מכונית (FK), תאריך מרוץ.

(נהגים שונים יכולים לנסוע באותה מכונית אך השוני ביניהם הוא בתאריך – מרוצים שונים).