

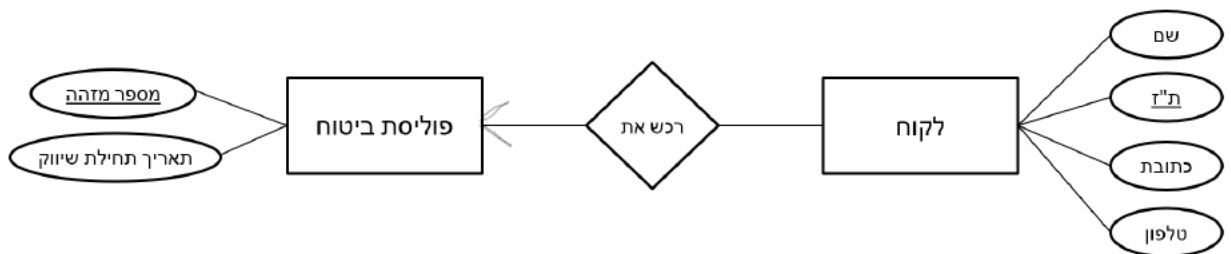
תרגיל 1 | DB (67329)

שם: רונאל חרדים, עומרי טויטו | ת"ז: 208432761. 208917641.

שאלה 1

(א)

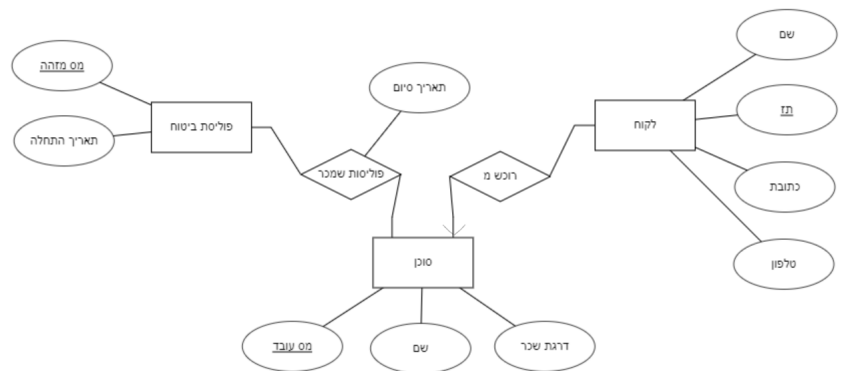
נשנה את הדיאגרמה באופן הבא:



החץ מסמן לכל לקוח יש לכל היותר פוליסת ביטוח אחת.

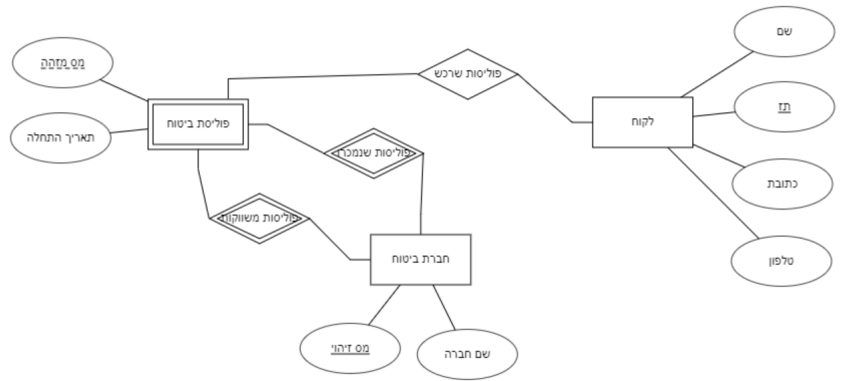
(ב)

נשנה את הדיאגרמה באופן הבא:



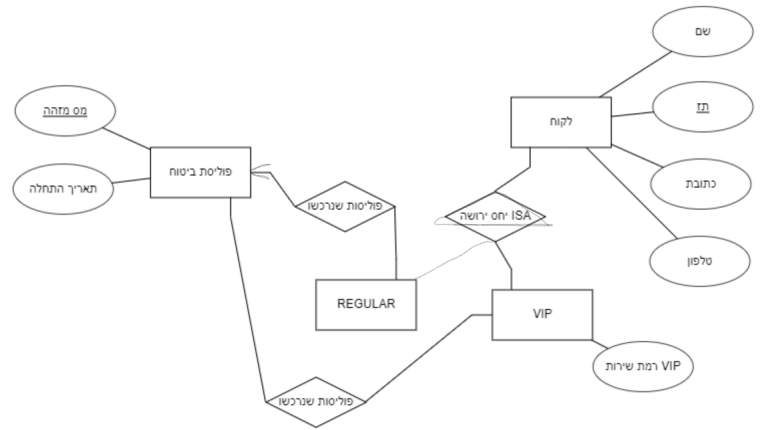
(ג)

נשנה את הדיאגרמה באופן הבא:



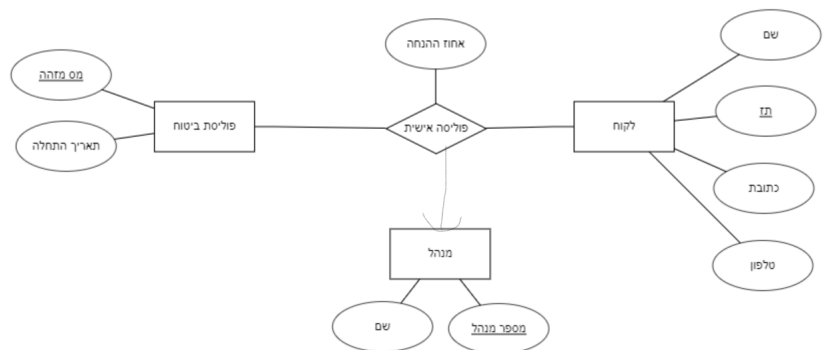
(ד)

נשנה את הדיאגרמה באופן הבא:



(ה)

נשנה את הדיאגרמה באופן הבא:



שאלה 2

(א)

1.

$$A(\underline{a}, b, c)$$

$$B(\underline{d}, e)$$

$$R(\underline{a}, d)$$

2. לא ניתן לקבוע

(ב)

1.

$$A(\underline{a}, b, c, d)$$

$$B(\underline{d}, e, a)$$

$$|A| = |B| \quad 2.$$

(ג)

1.

$$A(\underline{a}, b, c, d, f)$$

$$B(\underline{d}, e)$$

$$C(\underline{f})$$

$$R(\underline{a}, \underline{f}, d)$$

$$A \geq B \quad 2.$$

(ד)

1.

$$A(\underline{a}, b)$$

$$B(\underline{a}, c)$$

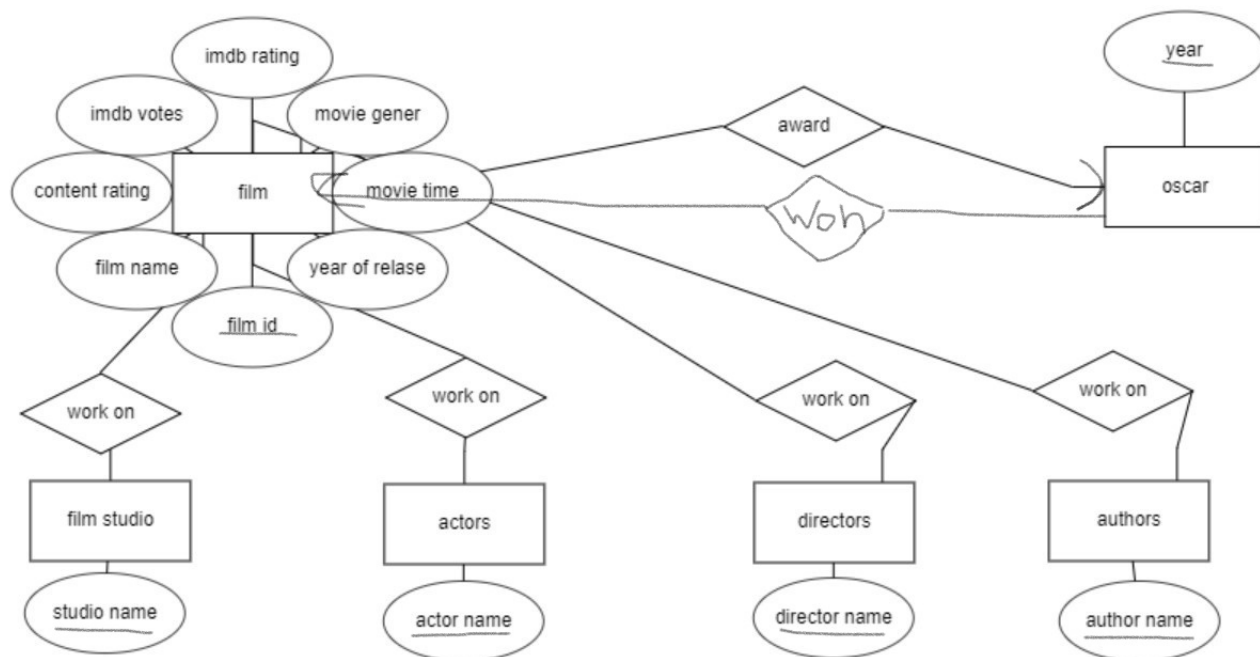
$$C(\underline{a}, d)$$

$$A \geq B \quad 2.$$

שאלה 3

(א)

המפתח של oscar הוא year
הנחנו שההצבעות של IMDB לא משפיעות על הפרס.
הנחנו שהמשתתפים בהפקת הסרט (שחקנים בימאים וכו') לא מצביעים.



(ב)

נתרגם את היחסים:

Film(*film id*, *year of relase*, *content rating*, *IMDB votes*, *IMDB rating*, *gener*, *time*, *film name*)

Oscar(*year*, *film id*)

Actors(*id*, *ac name*)

Directors(*id*, *d name*)

Authors(*id*, *a name*)

Film studio(*id*, *s name*)