Information and Database Management Systems (IDBMS) Lab Assignment #7

Consider the social networking database used in Assignment 5 and perform the fo lowing:

- 1. Write a trigger that makes new students named 'Friendly' automatically like everyone else in their grade. That is, after the trigger runs, we should have ('Friendly', A) in the Likes table for every other Highschooler A in the same grade as 'Friendly'.
- 2. Write one or more triggers to manage the grade attribute of new Highs shoolers. If the inserted tuple has a value less than 9 or greater than 12, change the value to NULL. On the other hand, if the inserted tuple has a null value for grade, change it to).
- 3. Write one or more triggers to manage the grade attribute of new Highs hoolers. If the inserted tuple has a value less than 9 or greater than 12, change the value to NULL. On the other hand, if the inserted tuple has a null value for grade, change it to).
- 4. Write a trigger that automatically deletes students when they graduate, .e., when their grade is updated to exceed 12.
- 5. Write a trigger that automatically deletes students when they graduate, .e., when their grade is updated to exceed 12 (same as Question 4). In addition, write a trigger so when a student is moved ahead one grade, then so are all of his or her friends.

| TO DESCRIPTIONS NEW AS N FOR EACH ROW WHEN |
|--|
| CREATE TRIGGER FRIENDLY AFTER INSERT ON HIGHSCHOOLER REFERENCING NEW AS N FOR EACH ROW WHEN N NAME = Friendly) BEGIN INSERT INTO LIKES SELECT N.ID, ID FROM HIGH SCHOOLER WHERE N.GRADE=GRADE; END @ |
| N NAME - PHENDRY) BEGIN IN SERVING LINES SEEES ! |
| The second secon |
| CREATE TRIGGER GRADECHANGE AFTER INSERT ON HIGHSCHOOLER REFERENCING NEW AS N FOR EACH ROW WHEN (N.GRADE IS NULL) BEGIN UPDATE HIGHSCHOOLER SET GRADE=9 WHERE ID= <u>N.ID;</u> END @ |
| 이 없이 맛있었다. 없이 그렇게 그렇게 되었는데 있는데 있는데 있어요? 그렇게 |
| 그렇게 하겠다는 경소는 하라는 기업을 가장 하는 것이 그렇게 그렇게 하고 있다. 그렇게 나가 없다는 없다. |
| CREATE TRIGGER GRADECHANGE2 AFTER INSERT ON HIGHSCHOOLER REFERENCING NEW AS N FOR EACH ROW WHEN (N.GRADE<9 OR N.GRADE>12) BEGIN UPDATE HIGHSCHOOLER SET GRADE=NULL WHERE ID=N.ID; END @ |
| 그렇게 하면 어떻게 하면 하는데 그래요 그렇게 하는데 하는데 그렇게 되었다. 그렇게 하는데 그렇게 되었다면 그렇게 되었다. 그렇게 되었다면 그렇게 그렇게 되었다면 그렇게 그렇게 되었다면 그렇게 되었다면 그렇게 되었다면 그렇게 되었다면 그렇게 되었다면 그렇게 그렇게 되었다면 그렇게 되었다면 그렇게 되었다면 그렇게 되었다면 그렇게 되었다면 그렇게 되었다면 그렇게 |
| |
| CREATE TRIGGER FAREWELL AFTER UPDATE ON HIGHSCHOOLER REFERENCING NEW AS N FOR EACH ROW WHEN (N.GRADE>12) BEGIN DELETE FROM HIGHSCHOOLER WHERE ID=N.ID; END @ |
| 는 마이지 하셨다. 그 없었다는 사람들은 말라는 보고 바로 이번에 가입하는 말로 가입하는 말로 바다를 보고 바다 보고 있다. |
| 그 않다고 그렇게 하는 것이 있는 것이 되었다면 그렇게 하는 것이 되었다면 하셨다고 살아보지 않는데 나를 잃었다면 하셨다. |
| 그 [[[[[[[[[[[[[[[[[[[[[|
| CREATE TRIGGER PASS AFTER UPDATE ON HIGHSCHOOLER REFERENCING NEW AS NIOLD AS O FOR EACH ROW WHEN (N.GRADE=O.GRADE+1) BEGIN UPDATE HIGHSCHOOLER SET GRADE=GFADE+1 FROM FRIEND WHERE ID1=N.ID AND ID2=ID; END |
| 일하겠다면서 맛있는 그렇게 있는 말이 그 생활하다고 됐는데 하일만 살아갔다. 그 말았다. 일하게 된 말했다. 말했다. 그렇게 되었다. |
| 전 1446의 전 1241 - 1242의 1112의 전 1242의 전 - 1242의 전 1242 |
| |
| |
| |
| |