6.2 ARIKETA

Aurretiaz egindako ariketan sortutako LOREZAINTZA datu-basea erabiliz hurrengo ariketak egin:

1. PRODUKTUAK taulan produktu berri bat txertatu aurretik aktibatzen den trigger bat sortu, eta produktu horren SALMENTAPREZIOA eremua eguneratu %10eko igoerarekin, produktu motaren deskribapenak "decora" hitza baldin badu.
2. Hurrengo pausuak jarraitu:
   * PRODUKTUMOTAK taulan STOCKTOTALA izeneko eremua sortu
   * PRODUKTUAK taulan dauden datuen arabera, aurreko eremua eguneratu
   * Disparadore bar sortu, PRODUKTUAK taulan edozein aldaketa egonez gero, STOCKTOTALA eguneratuta mantentzen duena.
3. Datu-basean disparadore bat sortu, BULEGOAK taulan datuak noiz txertatu, aldatu edo ezabatzen diren auditatzeko. Aurreko ariketa batean sortutako AUDITORETZA taula erabiliko duzue horreterako (bi zutabe ditu: DATA (DATE) eta AKZIOA (VARCHAR)). Hurrengo mezuak gorde beharko dituzue AKZIOA zutabean:
   * Txertatzean: “BULEGOAK taulan datuak txertatu dira”
   * Aldatzean: “BULEGOAK taulan datuak aldatu dira”
   * Ezabatzean: “BULEGOAK taulan datuak ezabatu dira”
4. Testu bat eta zenbaki oso bat parametro gisa jasotzen dituen prozedura bat sortu. Prozedurak pantailan inprimatu behar du testua, zenbakiak adierazten duen beste aldiz.
5. LANGILEAK taulako LANPOSTUA zutabeko edukia euskaratzen duen prozedura sortu.
6. Egin aurreko ariketa bera funtzio bat erabiliz (funtzioak testua euskaratuko du).