

Basi di dati

Esercizi sui trigger

Assegnazione di borse di studio per attività di support alla didattica

Esercizio 1

- Sono date le relazioni seguenti (le chiavi primarie sono sottolineate, gli attributi opzionali hanno l'asterisco)
 - STUDENTE(Matricola, NomeStudente, AnnoImmatricolazione, CorsoLaurea)
 - CORSO(CodCorso, NomeCorso, NumeroCrediti)
 - ESAMI_SOSTENUTI(CodCorso, Matricola, Data, Voto)
 - GRADUATORIA_STUDENTI(Matricola, Punteggio)
 - BORSE_STUDIO_ASSEGNATE(CodBorsa, Matricola, NumeroOre)
 - DOMANDA_INSERTIMENTO_GRADUATORIA(Matricola, DataDomanda)
 - OFFERTA_BORSA_STUDIO(CodBorsa, CodCorso, NumeroOre)
 - NOTIFICA_INFORMAZIONI(CodN, CodBorsa, Matricola*, Messaggio)

- Si scriva il trigger per la verifica di correttezza e eventuale correzione del seguente vincolo. Per ciascuna borsa di studio offerta, il numero di ore previsto deve essere pari ad almeno 15 ore. Se viene offerta una borsa di studio con un numero di ore inferiore a 15, il valore deve essere assegnato a 15.

- Si scriva il trigger che verifica il seguente vincolo: per ciascun corso le borse di studio offerte per il corso non possono superare complessivamente un monte ore pari a 300.