**File:** <http://diploma.datalabs.edu.gr/DESMain.zip>

**Platform: Sql server express**

**Notes:** Management studio – Download & Install

Σημαντική ρύθμιση: Tools=>Options=>Designers=>Table and Database=>Prevent uncheck  
Αλλαγή authentication από Management Studio => Properties=>Security Για να μπαίνουμε με SQL authentication και όχι Windows authentication

**Exercise:**

1. Να καταμετρηθούν πόσοι μαθητές έκαναν έγγραφή το 2013
2. Από αυτούς να προβληθεί ο μέσος όρος ηλικίας τους
3. Να προβληθούν τα ονόματα και οι ηλικίες των γυναικών (home\_sex = 0) που έχουν γραφτεί στο πακέτο Datastart
4. Να προβληθεί ο τίτλος του άρθρου, καθώς και η ημερομηνία δημοσίευσης που έχει διαβαστεί τις περισσότερες φορές από τον τομέα της Πληροφορικής
5. Να προβληθούν οι 5 εξεταστικές με τις μεγαλύτερες συμμετοχές μαθητών, καθώς και ο μήνας και το έτος της κάθε εξεταστικής
6. Να δημιουργηθεί ένα stored procedure studrelposts που προβάλει ταξινομημένα χρονικά, τα άρθρα που είναι σχετικά με τα σεμινάρια στα οποία είναι γραμμένος ένας μαθητής. Το procedure θα δέχεται ως παράμετρο τον κωδικό του μαθητή και τον αριθμό των άρθρων που θα επιστραφούν