

ΕΠΩΝΥΜΙΑ: ΤΟΠΙΚΟ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ Α.Ε.

ΕΞΑΜΗΝΟ : __Δ' (ΜΕΣΗΜ.)

ΠΡΟΣΩΝΥΜΙΑ: ΙΔΙΩΤΙΚΟ Ι.Ε.Κ ΕΥΝΗ (ΑΘΗΝΑΣ)

Αριθμός Απόφασης Αδειας: Α.ΑΔ. 119414/ΙΑ/30-8/13

ΕΤΟΣ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ: _2015/16

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

ΜΑΘΗΜΑ: ΓΛΩΣΣΑ ΠΡ/ΜΟΥ V (CS IDE RDBMS) ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ: Ζ. Μ. ΚΟΝΤΟΠΟΔΗΣ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: ΠΕΜΠΤΗ 14/04/2016 ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΕΞΕΤΑΣΗΣ: __2 ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΩΡΕΣ

ΘΕΜΑΤΑ:

ΖΗΤΗΜΑ 1^ο :

Να γραφεί κώδικας PL/SQL, ο οποίος υπολογίζει και εμφανίζει στην οθόνη, πόσοι μήνες απομένουν έως την έναρξη του Μουντιάλ της Ρωσίας (FIFA World Cup Russia 2018).

Η έναρξη της διοργάνωσης έχει προγραμματιστεί για την 8^η Ιουνίου 2018.

ΖΗΤΗΜΑ 2^ο :

Δίδεται ο παρακάτω κώδικας σε PL/SQL :

```

DECLARE
    Width INTEGER;
    Height INTEGER :=2;
    Area INTEGER;
BEGIN
    Area:=6;
    Width:=area/height;
    DBMS_OUTPUT.PUT_LINE('width =' || width);
EXCEPTION
    WHEN ZERO_DIVIDE THEN
        DBMS_OUTPUT.PUT_LINE('Division By Zero');
END;
```

Ζητείται :

- i. Να γίνει παρακολούθηση του αλγορίθμου και να υπολογιστούν τα εξαγόμενα αποτελέσματα.
- ii. Να υπολογιστεί το εμφανιζόμενο στην οθόνη αποτέλεσμα αν η μεταβλητή Height πάρει την τιμή 0.