Η άσκηση 7 θα κάνετε το <u>Γ Μέρος ολόκληρο και θα το συμπληρώσετε στο βιβλίο</u>.

Τις αναγκαίες μετρήσεις που θα συμπληρώσετε στους αντίστοιχους ΠΙΝΑΚΕΣ του βιβλίου θα τις πάρετε από τα video Video7PI Video7PIIa Video7PiIb Video7PIIIC που είναι στο cite μου στην Άσκηση 7. Τις αναλύσεις των μετρήσεων θα τις κάνετε στο Origin σύμφωνα με τις πολύ αναλυτικές οδηγίες στα υπόλοιπα video στο cite μου.

Από τις άσκησεις 14-15 θα κάνετε **μόνο τα εξής:**

ΑΣΚΗΣΗ 14-15

Γ. ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΑΝΑΦΟΡΑΣ

Θα κάνετε μόνον τα παρακάτω ερωτήματα 1 και 3 από το αρχείο word

DisAskisiAnafora14-15.doc

Τα ερωτήματα 1 και 3 θα τα τυπώσετε σε χαρτιά και θα τα συμπληρώσετε (τα υπόλοιπα δε θα τα κάνετε και δεν τα τυπώνετε)**:**

Ερωτήματα που θα κάνετε.

1. Απόκριση του *RL* κυκλώματος σε τετραγωνικούς παλμούς

3. ΑΠΟΚΡΙΣΗ ΤΟΥ *RC* ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ ΣΕ ΗΜΙΤΟΝΟΕΙΔΗ ΤΑΣΗ

θα ανοίξετε **μόνο ένα αρχείο, όποιο θέλετε** από τα αρχεία RCf10Hz, RCf100Hz, RCf4kHz, το οποίο και θα αναλύσετε σύμφωνα με τις πολύ αναλυτικές οδηγίες που υπάρχουν στο ερώτημα αυτό.

Τίποτε άλλο.

ΟΧΙ τα

2. ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΣΤΑΘΕΡΑΣ $\tau_{LR}=L/R$

4. ΑΠΟΚΡΙΣΗ ΤΟΥ *RL* ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ ΣΕ ΗΜΙΤΟΝΟΕΙΔΗ ΤΑΣΗ