

Κατά τη διάρκεια του φροντιστηρίου, εξαιτίας τυπογραφικού λάθους οδηγηθήκαμε σε κάποια διαφορετικά αποτελέσματα από αυτά που εμφανίζονται στις λύσεις του HW3. Οι λύσεις που έχουν αναρτηθεί είναι σωστές.

Το λάθος κατά τη διάρκεια του φροντιστηρίου οφείλεται στο γεγονός ότι – εσφαλμένα- θεωρήσαμε ότι η συνάρτηση p_a είναι:

$$p_a(t) \begin{cases} 1, & |t| < a \\ 0, & |t| > a \end{cases}$$

Ενώ το σωστό είναι ότι η συνάρτηση έχει ως εξής:

$$p_a(t) \begin{cases} 1, & |t| < a/2 \\ 0, & |t| > a/2 \end{cases}$$

Περισσότερες εξηγήσεις θα δοθούν στο επόμενο φροντιστήριο.