

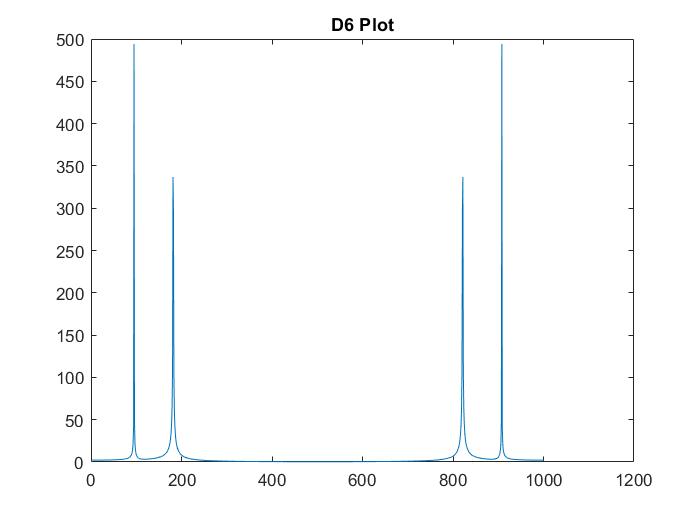
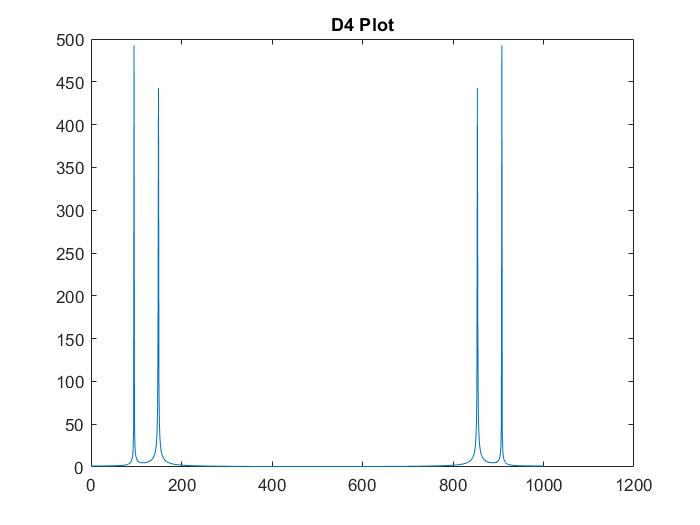
**Θεοδωρίδης Αριστομένης | 03115632**

**Αβδελάς Λεωνίδας | 03115632**

Εισαγωγή στην Ψηφιακή Επεξεργασία Σημάτων με MATLAB και Εφαρμογές σε Ακουστικά Σήματα

1η εργαστηριακη ασκηση

# Μέρος 1- Σύστημα Εντοπισμού Τηλεφωνικών Τόνων (Telephone Touch – Tones)

Από τα σήματα d4[n] και d6[n] δημιουργήσαμε τις εξής γραφικές παραστάσεις:

Παρατηρούμε ότι έχουμε peek σε διαφορετικές συχνότητες ανάλογα με το σήμα, και είναι ίδια στα θετικά και στα αρνητικά.