

ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ Η/Υ, ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΩΝ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΗΥ200: ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Ιωάννα Κοσμοπούλου Α.Ε.Μ:294

ΕΡΓΑΣΙΑ 3.2: Αριθμητική Επίλυση μη γραμμικών εξισώσεων.

Άσκηση 3:

Με τη χρήση δικών μας δεδομένων εισόδου σε συνδυασμό με τη συνάρτηση που μας δίνεται μπορούμε να υπολογίσουμε την τρέχουσα αξία ως συνάρτηση του επιτοκίου. Θεωρούμε ότι έχουμε ένα ομόλογο που θέλει 4 χρόνια για να λήξει, πληρώνει κουπόνι 8 τις εκατό ετησίως και η απόδοσή του έως τη λήξη είναι 10 τις εκατό.