

Πρόγραμμα Εργαστηριακών Ασκήσεων. 2007-2008

Εργαστήριο	Προετοιμασία
Εργαστήριο 1 Εισαγωγικά απλά προγράμματα. Μεταβλητές, Τελεστές, Τύποι δεδομένων και Συμβολοσειρές. Μαθηματικές συναρτήσεις. Απλά υπολογιστικά προβλήματα Φυσικής. Εισαγωγή δεδομένων σε προγράμματα	<u>Βιβλίο:</u> Κεφάλαια 1 και 2 <u>Σημειώσεις:</u> Κεφάλαιο I, Κεφάλαιο II. Ασκήσεις 2.1.1 έως 2.1.9
Εργαστήριο 2 Εντολές ελέγχου της ροής ενός προγράμματος	<u>Βιβλίο:</u> Κεφάλαια 3 και 4 <u>Σημειώσεις:</u> Κεφάλαιο III
Εργαστήριο 3 Πίνακες και Μέθοδοι	<u>Βιβλίο:</u> Κεφάλαιο 8 και 5 <u>Σημειώσεις:</u> Κεφάλαιο IV
Εργαστήριο 4 Κλάσεις	<u>Βιβλίο:</u> Κεφάλαια 6 και 7 <u>Σημειώσεις:</u> Κεφάλαιο V
Εργαστήριο 5 Δημιουργία γραφικού περιβάλλοντος	<u>Βιβλίο:</u> Κεφάλαια 9 <u>Σημειώσεις:</u> Κεφάλαιο VI
Εργαστήριο 6 Εργασία με γραφικά Γραμματοσειρές, Χρώματα και Γραφικά	<u>Βιβλίο:</u> Κεφάλαια 9 <u>Σημειώσεις:</u> Κεφάλαιο VII
Εργαστήριο 7 Βοηθητικές Εφαρμογές στη Java (Java Applets)	<u>Βιβλίο:</u> Παράγραφοι 10.1 και 10.2 <u>Σημειώσεις:</u> Κεφάλαιο VIII
Εργαστήριο 8 Επαναληπτικό Εργαστήριο	<u>Βιβλίο:</u> Όλα <u>Σημειώσεις:</u> Όλες