



Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο
Σχολή Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Μηχανικών Υπολογιστών
Τομέας Τεχνολογίας Πληροφορικής & Υπολογιστών
<https://courses.softlab.ntua.gr/typesys/>

Συστήματα Τύπων των Γλωσσών Προγραμματισμού

Σειρά Ασκήσεων #6

Προθεσμία παράδοσης: 25/3/2018

Οι ασκήσεις πρέπει να παραδοθούν μέσω e-mail στο διδάσκοντα (nickie@softlab.ntua.gr) σε ηλεκτρονική μορφή (L^AT_EX). Καθυστερημένες ασκήσεις θα βαθμολογούνται με μικρότερο βαθμό, αντιστρόφως ανάλογα προς το χρόνο καθυστέρησης.

1 Φραγμένη ποσοτικοποίηση

Άσκηση 6.1 Κωδικοποίηση λογικών τιμών

Λύστε την άσκηση 26.3.5, σελ. 400 του βιβλίου.

2 Καθαρά συναρτησιακά αντικείμενα

Άσκηση 6.2 Κλήση μεθόδων

Λύστε την άσκηση 32.5.2, σελ. 481 του βιβλίου.

Άσκηση 6.3 Ελάχιστοι τύποι

Λύστε την άσκηση 32.7.2, σελ. 485 του βιβλίου.

Άσκηση 6.4 Ορισμός υποκλάσης

Λύστε την άσκηση 32.9.1, σελ. 488 του βιβλίου.