

Σημεία προσοχής:

- JUnit tests: Όχι αυτά που παράγει αυτόματα το NetBeans ή το Eclipse.
- Σωστά pre/post conditions, invariants και υποχρεωτικά όσα @param, @return Χρειάζονται.
- Ορίστε σωστά τα πεδία (μεταβλητές, συναρτήσεις, βοηθητικές συναρτήσεις) ως private ή public.
- Μπορούν να εισαχθούν συμπληρωματικοί constructors και βοηθητικές συναρτήσεις.

Παραδοτέα:

Επιλογή 1^η :

Ένα project το οποίο θα περιλαμβάνει τις κλάσεις που απαιτούνται σε κάθε άσκηση **συν** την Abstract κλάση του Appendix και τις υποκλάσεις που θα αντιστοιχούν στα tests για κάθε άσκηση (ComplexTest.java, Pic&RgbTest.java, GraphTest.java, MetricSpacesTest.java) . Σε αυτήν την περίπτωση αγνοείστε τα διάφορα ονόματα πακέτων. Απλά διατηρείστε τα ονόματα κλάσεων.

Επιλογή 2^η :

4 projects –1 για κάθε άσκηση όπου το κάθε project θα περιλαμβάνει τις κλάσεις της αντίστοιχης άσκησης, όπως επίσης την Abstract κλάση του Appendix και την υποκλάση για το αντίστοιχο test.

Βαθμολογία:

Άσκηση 1

- 1.25% JUnit test
- 2.5% pre/post conditions, invariants, @param και @return
- 2.5% για τη σχεδίαση των παραμέτρων
- 2.34% υλοποίηση της κάθε συνάρτησης .

Άσκηση 2

- 1.25% JUnit test
- 2.5% pre/post conditions, invariants, @param και @return
- 2.5% για τη σχεδίαση των παραμέτρων
- 1.1% υλοποίηση της κάθε συνάρτησης .

Άσκηση 3

- 1.25% JUnit test
- 2.5% pre/post conditions, invariants, @param και @return
- 2.5% για τη σχεδίαση των παραμέτρων
- 2.34% υλοποίηση της κάθε συνάρτησης .

Άσκηση 4

- 1.25% JUnit test
- 2.5% pre/post conditions, invariants, @param και @return
- 2.5% για τη σχεδίαση των παραμέτρων
- 3.75% υλοποίηση της κάθε συνάρτησης.