

## **ΥΣΒΔ ΕΡΓΑΣΙΑ 1**

**Οργκές Γκιούζι 1115201800030**

**Αδαμόπουλος Μιχαήλ 1115201800003**

Οι υλοποιήσεις των συναρτήσεων για την εισαγωγή Records και την δημιουργία blocks βασίστηκαν στα παραδείγματα της bf\_main.

Υλοποιήθηκε μία έξτρα συνάρτηση CreateBlockAndInsertFirstRecord, η οποία δημιουργεί ένα νέο block και προσθέτει στην αρχή του μία εγγραφή.

Κάθε block, έχει την κεφαλίδα του(HP\_block\_info) στην αρχή του.

Το struct HP\_info περιέχει το file descriptor και τον αριθμό των Records που χωράνε στα blocks.

Το struct HP\_block\_info περιέχει τον αριθμό των Records του εκάστοτε block.

Όλες οι περαιτέρω σχεδιαστικές επιλογές και εξηγήσεις υλοποιήσεων περιγράφονται με σχόλια στο κώδικα.