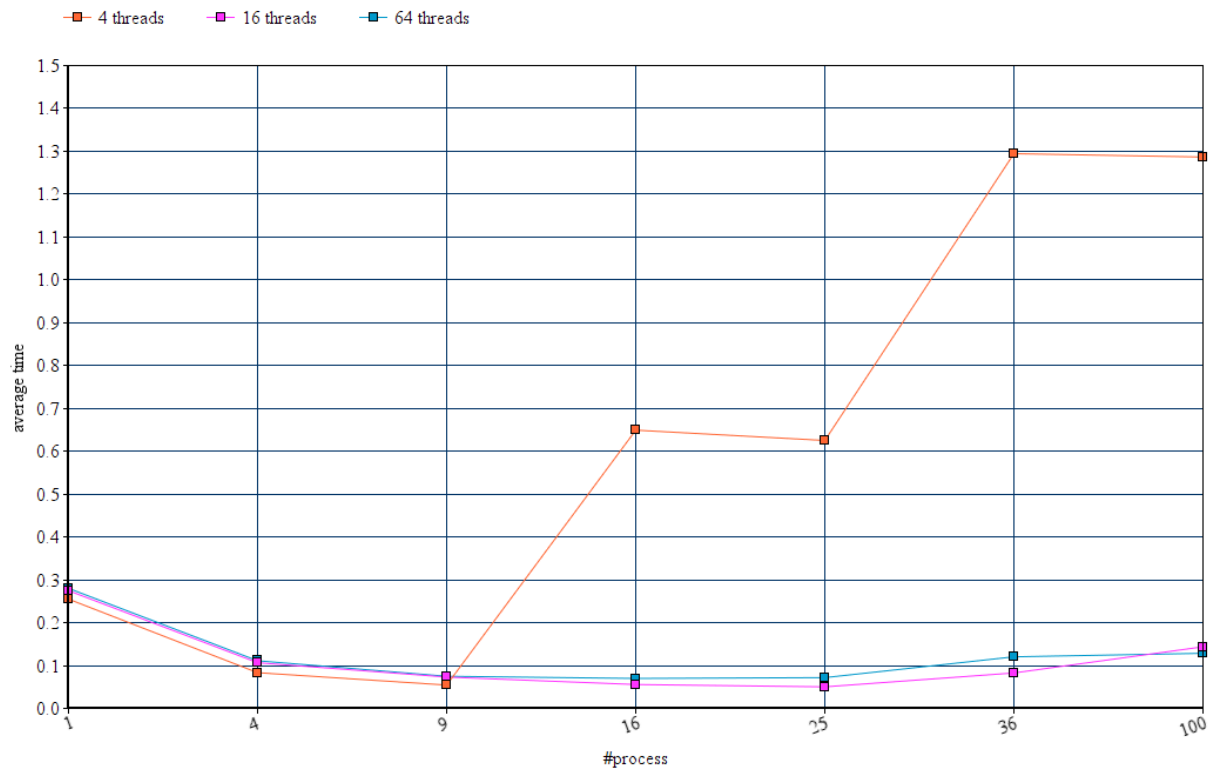
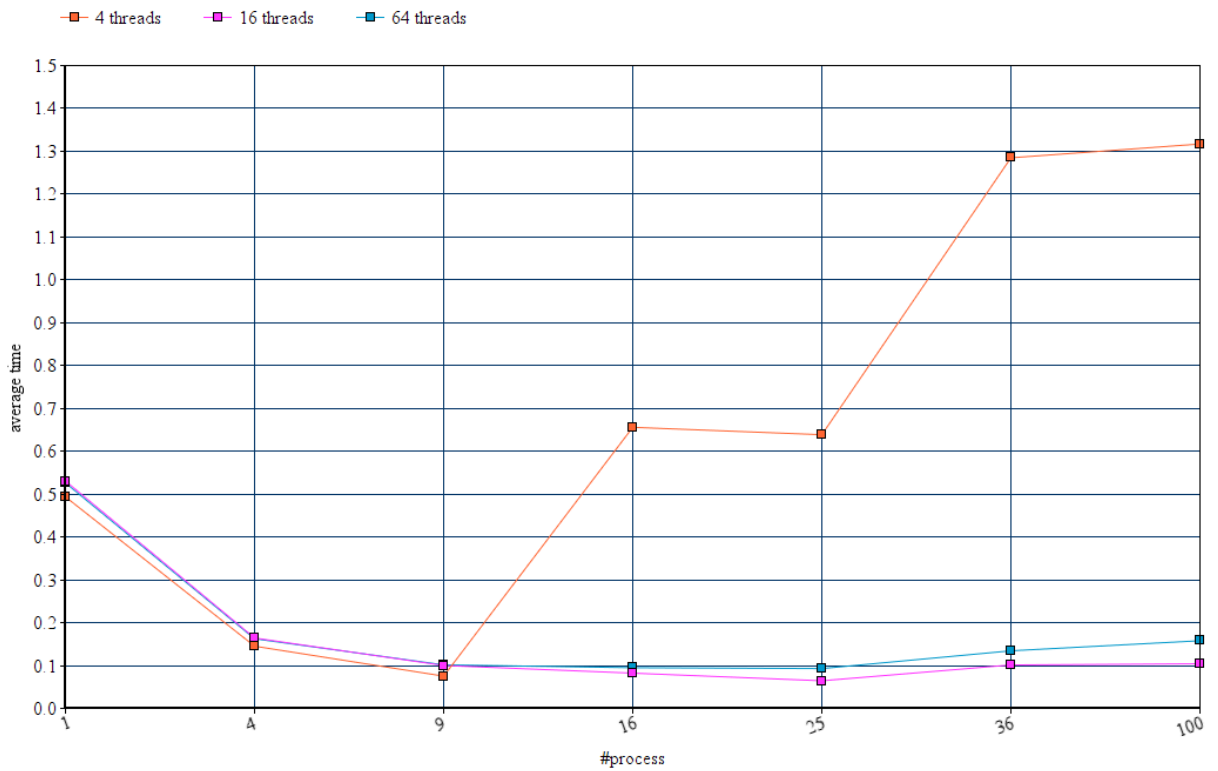


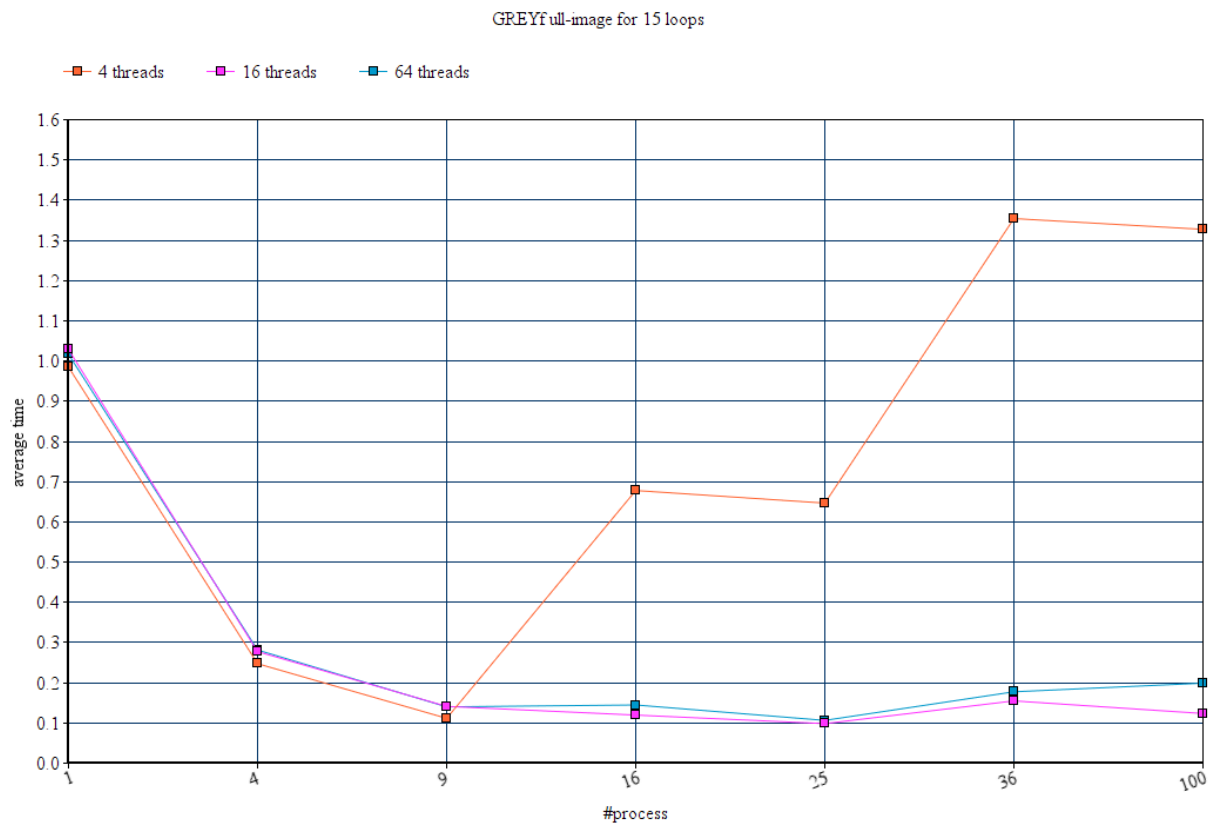
# GREY

GREY quarter-image for 15 loops



GREY half-image for 15 loops



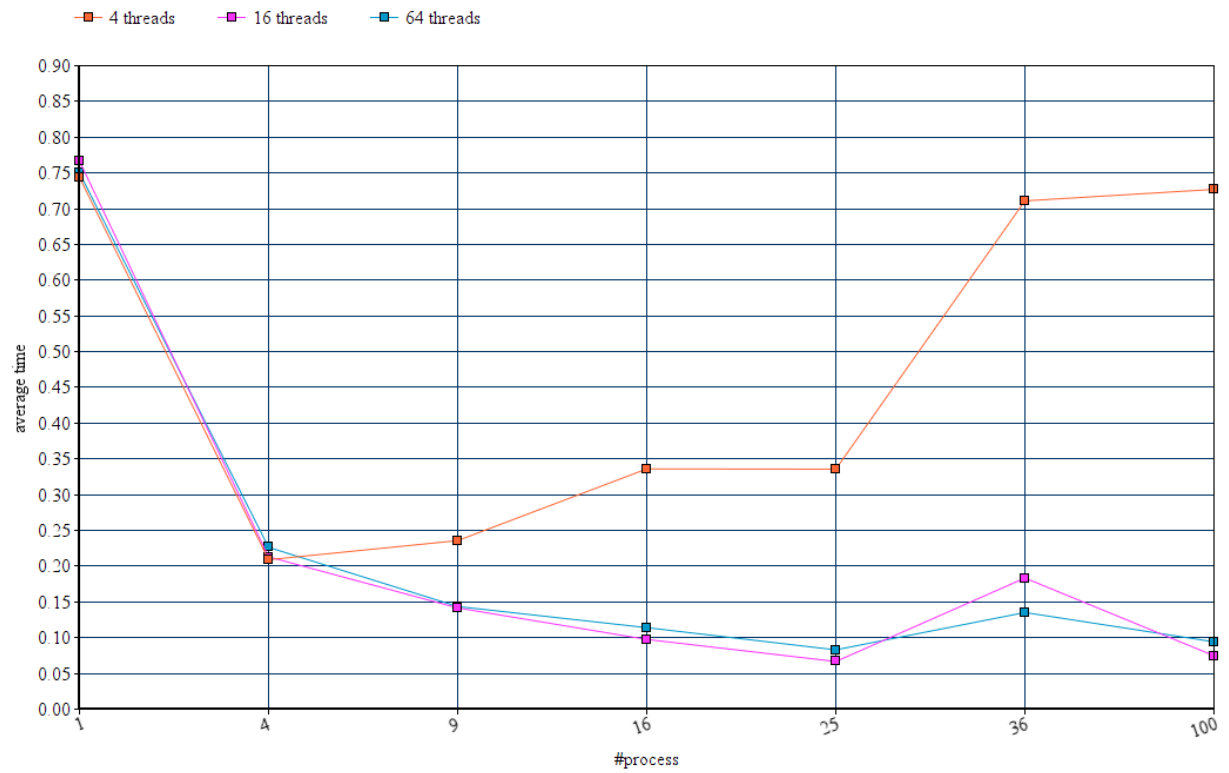


Ο αριθμός των εφαρμογών του φιλτρου είναι σταθερός σε 15.

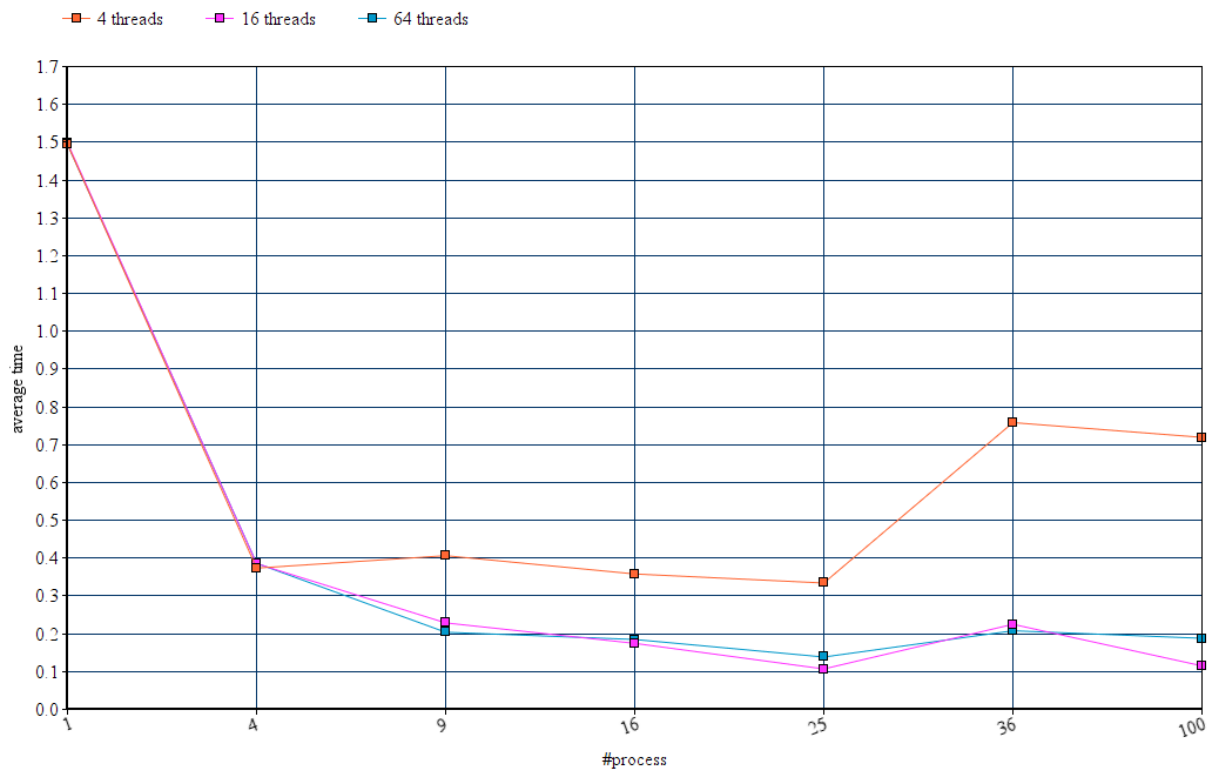
Όσο μεγαλώνει η εικόνα η μεταβολή του χρόνου είναι μεγαλύτερη. Επίσης φαίνεται πως ο χρόνος μέχρι 25 διεργασίες πέφτει ενώ μετά αρχίζει να ανεβαίνει. Ακόμα παρατηρείται ότι σε 4 threads οι αύξηση του χρόνου είναι πιο απότομη σε σχέση με περισσότερα threads από το σημείο των 9 διεργασιών και πάνω.

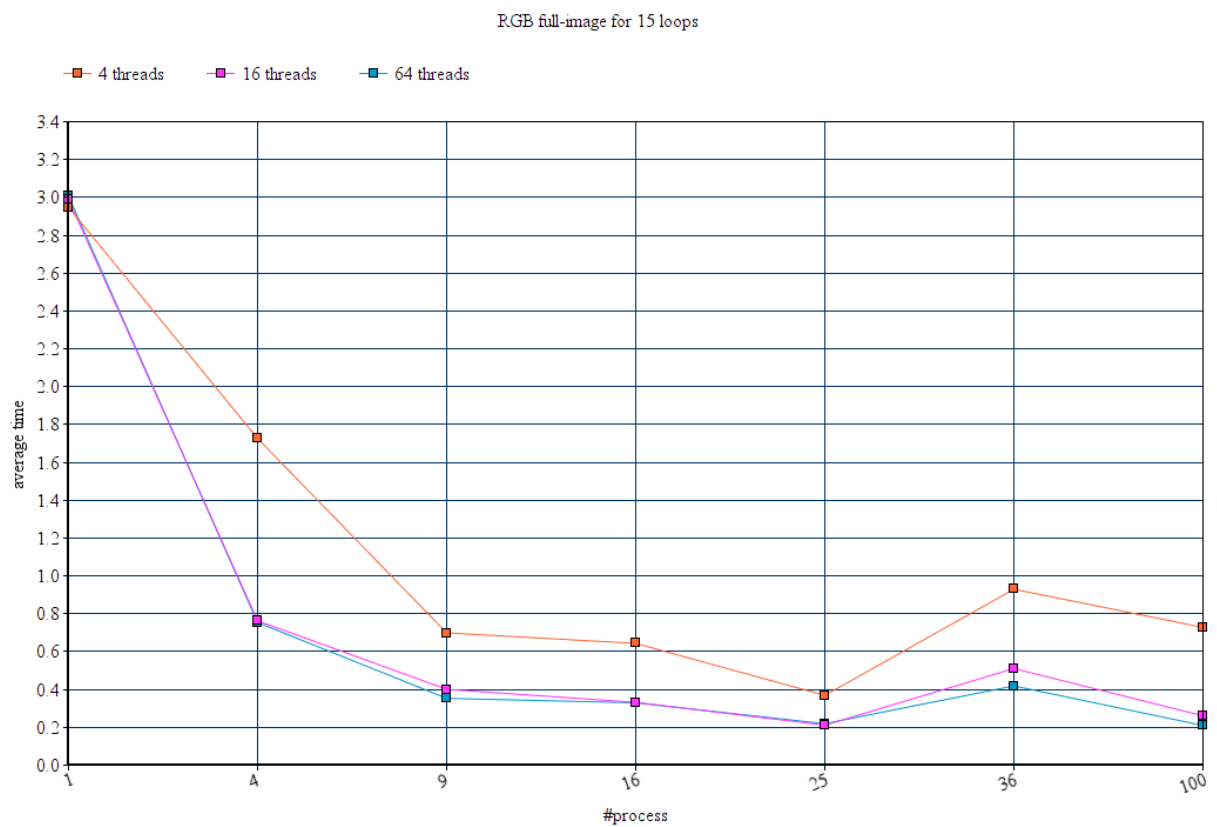
RGB

RGB quarter-image for 15 loops



RGB half-image for 15 loops





Φαίνεται πως για μεγαλύτερες εικόνες η μεταβολή του χρόνου πιο απότομη

Συγκριτικά με την υλοποίηση σε MPI ο χρόνοι είναι αρκετά μικρότεροι