

Πηνελόπη Ελευθεριάδη 3221

Άσκηση 1



Εικόνα που μας δίνεται



συνέλιξη για τον γ άξονα



συνέλιξη για τον x άξονα



με το δικό μας φίλτρο



Με φίλτρο octave

το μέσο τετραγωνικό σφάλμα μεταξύ των δύο αποτελεσμάτων είναι 0.045482.

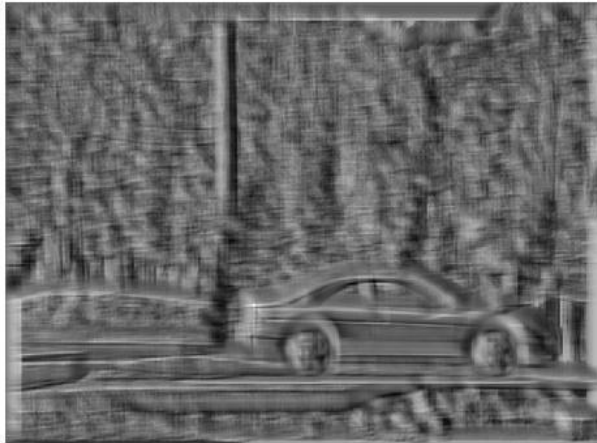
Άσκηση 2

Εικόνα 1



Θέση που μεγιστοποιείται ο συντελεστής συσχέτισης : (100,328)

Γ)Εικόνα 2



Μεγιστοποιείται ο συντελεστής συσχέτισης στη θέση (296,329)