

Projects

Project 3

Buatlah coding program Matlab (*function*) untuk dapat menerapkan keempat operasi aritmetika (*arithmetic operation*) terhadap 2 citra. Pelajari subbab 3.4 untuk mendalami operasi tersebut. Khusus untuk operasi perkalian dua buah citra, fungsi untuk operasi ini harus juga bisa menangani perkalian sebuah citra terhadap sebuah konstanta.

Project 4

Buatlah *coding* program Matlab (*function*) untuk dapat menerapkan spatial filtering dari sebuah citra (pelajari subbab 3.5). Ukuran *mask* ditentukan *fix* pada ukuran 3x3, namun setiap nilainya haruslah berupa variable yang di-inputkan ke dalam program.