

ALGORYTMY PRZETWARZANIA OBRAZÓW

Laboratorium 1

Algorytm i program wyliczania, przedstawiania reprezentacji graficznej i tablicowej histogramu dla obrazów kolorowych i monochromatycznych

Zadanie 1

- **Przygotować środowisko do pracy z obrazami (zapisanymi w formatach: .bmp; .tif; .png; .jpg) w dowolnym wybranym przez siebie języku programowania i środowisku**
- **Zapewnić opcje wczytywania, zapisywania i duplikacji obrazu i możliwość jednoczesnego wyświetlania wielu obrazów.**
- **Opracować algorytm i uruchomić aplikację tworzenia histogramu wczytanych obrazów monochromatycznych i kolorowych.**

katalog na dysku P:/korzyńska /APO/.....

...*Materialy\Pitas* Digital image processing, algorithms and applications, John Wiley & Sons, Inc. 2000, pp. 162-166,

...*Materialy\TadeusiewiczFlesiński* - książka w języku polskim

...*Materialy\TadeusiewiczKorohoda* - książka w języku polskim

-...*Przykłady\KiezKrajAnRozp09*

- ...*Przykłady\POBSotomski15_16*

- ...*Przykłady\SokolowLineProfile13*