

Zagadnienia WISDM:

Bazując na DCT i JPEG przedstaw przykładowy algorytm kompresji stratnej obrazu w skali szarości

Analogie pomiędzy TC a DCT (oznaczenia - czas, sygnał, ...)

Zinterpretuj diagram funkcji bazowych DCT

Czy obliczając DCT sygnału dokonujemy jego kompresji? Uzasadnij odpowiedź

Na czym polega decymacja chrominancji?

Objasnij i wyjaśnij oznaczenia we wzorze na DCT II i we wzorze na transformację odwrotną

W jakim celu dokonywana jest transformacja przestrzeni RGB -> YCrCb w JPEG?

O czym mówi tajemniczy uśmiech Mony Lisy?

Cechy SIS/ DICOM/ HL7?

Czy DICOM jest standardem kompresji obrazów?

Czy DICOM pozwala na wymianę informacji medycznej?

Wyjaśnij skróty: RIS/ HIS / SIS/ LIS

Format poprawnej wiadomości HL7 v. 2

Format poprawnej wiadomości HL7 v.3

Wymień klasy usług zawarte w standardzie DICOM

Co to jest wiadomość MLLP i ile elementów zawiera jej blok?

Znaki sterujące w wiadomości HL7

Co to jest DICOM?

Co to jest HL7?

Jaki jest model informacji w systemie DICOM?

Co to jest Query/Retrieve?

W jaki sposób wymienia się informację w systemie DICOM?

Co to jest PACS?

Na której warstwie modelu OSI bazuje HL7?

Co to jest klasa Modality Worklist?