

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Student: Zlatohlávek Adam
Téma: Implementace JPEG 2000 (id 19485)
Vedoucí: Bařina David, Ing., Ph.D., UPGM FIT VUT

1. Informace k zadání

Obtížnější implementační zadání. Práce vyžadovala seznámení se kompresním řetězcem JPEG 2000. Dále jeho implementaci za případného využití existujících bloků. Body zadání byly splněny, nicméně řešení má nedostatky a nebyl implementován nejdůležitější blok EBCOT (bylo použito řešení z knihovny OpenJPEG).

2. Práce s literaturou

Většina potřebné literatury doporučena, část si student vyhledal a nastudoval sám.

3. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace

S výpadky aktivní po celý ak. rok. Aktivitu bylo možno sledovat v jeho repozitáři git.

4. Aktivita při dokončování

Práce nebyla dokončena v dostatečném předstihu. Pokud by byl ještě čas, zbývalo dodělat poslední část kompresního řetězce (formování bitstreamu).

5. Publikační činnost, ocenění

6. Souhrnné hodnocení

dobře (C)

Obtížnější zadání (implementace složitější kompresní metody). Student byl aktivní a měl zájem zadání vyřešit. Bohužel nestihl implementovat všechny bloky kompresního řetězce.

Prohlášení: Uděluji VUT v Brně souhlas ke zveřejnění tohoto hodnocení v listinné i elektronické formě.

V Brně dne: 19. května 2017

.....
podpis