

Hodnocení jednotlivých úloh po skupinách, YGEI 2024/25

Stav úloh ke dni 19.11.2024

Úloha 1: JPEG komprese

Sku-pina	Členové	SW				Technická zpráva				Σ
		Body	Bonus	ΣSW	Komentář	Body	Bonus	ΣText	Komentář	
1	Pokorný, Černohousová	20	45	65	Funkce + identifikátory v AJ, nepoužívat češtinu. Kód by snesl lepší formátování. ZIG-ZAG by šel zapsat efektivněji, dtto Huffman. Jinak velmi pěkné.	10	5	15	Trochu stručné, číslovat kapitoly. Ke každému algoritmu v Matlabu i popis v textové části (včetně pseudokódu). Nemáte otestovány všechny typy rastrů (vektorová grafika).	80
2	Zbíral, Klimeš	20	20	40	OK, pěkné	10	0	10	Jak vypadají matice pro převzorkování? Chybí popis kvantizace + matice. Podrobnější popis DFT. Výsledky shrnout z důvodu přehlednosti ještě do tabulek.	50
3	Kovář, Roučka	20	60	80	Velmi pěkné, implementováno více kompresních metod.	10	5	15	Jednotlivé kapitoly číslovat. Chybí matem. popis FFT + DWT. Zajímavé dosažené výsledky.	95
4	Grossová, Hádlík	20	0	20	OK, ale žádné bonusové úlohy.	10	0	10	Textová část příliš stručná: bonusové úlohy?, podrobný popis jednotlivých kroků, zhodnocení výsledků.	30
5	Soukupová, Skořepa	20	0	20	OK, ale žádné bonusové úlohy.	10	0	10	Zhodnocení by se mělo nacházet až za popisem metod. Číslovat jednotlivé kapitoly. V některých fázích algoritmu chybí matematický aparát.	30

Opravit

Neodevzdáno