

Zadání písemné práce pro ROZII 2015

Soubory: snehulak.bmp, zviratka.bmp, slovník.bmp

Motivace:

Zkuste si vzpomenout na dobu, kdy sálové počítače s lepším výkonem byly v Rusku jen předmětem vášnivých debat v anarchistických kroužcích. Tehdy trávily děti svůj volný čas nejen běháním v přírodě, ale i vybarvováním omalovánek a dokreslováním spojovaček. A právě těmito spojovačkami jsme se nechali inspirovat v naší letošní zkouškové úloze.

Úkol:

V zadání jsou dvě „spojovačky“ pro malé děti. Vaším úkolem je napsat program, který zavoláte s jedním z obrázků, a on Vám spojí těžiště červených puntíků podle jejich pořadových čísel. V řešení můžete, ale nemusíte využít přiložený slovník (slovník.bmp).

Nesmíte: Používat Internet (kromě služby, kterou používá MATLAB pro připojení k licenčnímu serveru). Nesmíte používat skripty, které jsou z Image Processing Toolboxu (pokud Vám je výslovně nepovolíme). Při řešení úkolu je též zakázáno zpívat i pohvizdovat, či jinak rušit své kolegy při řešení úkolu.

Můžete: Používat všechny skripty, které jste si napsali na cvičeních a všechny pdf prezentace ze cvičení.

Úkol musíte řešit samostatně – náznaky jakéhokoli opisování budou přísně trestány (Tedy ne fyzicky, ale po druhém napomenutí následuje odchod z učebny a tím nesplnění písemné části zápočtu.)

Hodnocení

Hodnocení bude probíhat individuálně, podle dosažených výsledků.

Přejeme hodně úspěchů při řešení této zkouškové úlohy.