

Zadání písemné práce pro ROZII 2014

Vstupní obrázky: scan.jpg, artificial.png

Úkol:

Napište funkci `angleLines()`, která spočítá z obrázku naklonění řádků ve stupních (*tolerance 2 stupně*).

```
function [alfa] = angleLines(Img)
% Img ... image - matrix MxN or MxNx3
% alfa .. clockwise angle
```

Funkci otestujte pomocí obrázku test.png a přiložené funkce `testAngle()`.

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).

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.