

lecture 6 - Exercises



Programming in geoinformatics
Autumn 2015

HOMEWORK 1 - RASTER

- Sestrojte náhodný (/libovolný) np.array s 5 řádky a 10 sloupci o hodnotách 1, 2 a 3 (jakože rastr)
- Definujte následující funkce:
 - avg_line(line) vrátí průměrnou hodnotu pro daný řádek
 - transpose() vrací převrácený rastr (metoda np.transpose)
 - filter() vrací rastr po aplikaci vámi zvoleného filtru