

Programovanie v GI / CV01

termín: 28.10. včetnĕ

1.) Preĉítajte si kapitoly 6.5, 6.6 a 6.7 o práci z textovými súbormi na adrese
<http://howto.py.cz/cap06.htm#5>

Následne upravte skript z minulého cvičenia

(<https://is.muni.cz/auth/el/1431/podzim2014/Z8154/um/50782468/51069748/>), tak aby:

- načítal vstupné polygóny zo súborov (na testovanie môžete použiť polygon.txt v rovnakej zložke + nejaký polygón vlastnej výroby)
- uložil správu v textovom formáte, ktorá bude obsahovať vástupy z funkcií skriptu spoločne s popisom, napr:

```
polygon1 suradnice MBR: ...
```

```
polygon1 plocha MBR: ...
```

```
...
```

2.) Druhá úloha je dobrovoľná, za body navyiac, odporúčam ju ale všetkým, najme tým z Vás ktorí nemajú dobrý pocit z testu.

Preĉítajte si <http://howto.py.cz/cap12.htm> a skúste skript z minulého cvika prepísať ako definíciu triedy poygon s objektami mbr, area atd. (zaujímajú nás len funkcie ktoré sa týkali jendného polygónu)