

Praktická část zkoušky z předmětu Úvod do GIS (KMA/UGI)

Jméno a příjmení: _____

Počet bodů: _____

Datum: 28. 8. 2007

Hodnocení: _____

Eva s Vaškem již dostudovali a rozhodli se zužitkovat své dovednosti a založit si firmu specializovanou na GIS. Předem vědí, že práce budou mít spoustu, a tak se rozhodli, že přijmou ještě někoho dalšího k sobě. Pro uchazeče o zaměstnání v jejich firmě připravili následující vstupní test:

Varianta A

1. Kolik je v Čechách obcí s více než 10 000 obyvateli? Počet obyvatel uvažujte platný k roku 2001.

Čechy:

Jihočeský kraj
Plzeňský kraj
Karlovarský kraj
Ústecký kraj
Liberecký kraj
Hlavní město Praha
Středočeský kraj
Vysočina kraj
Pardubický kraj
Královehradecký kraj

Odpověď: _____

3 body

2. Kolik z těchto obcí má na svém území alespoň kus lesa?

Odpověď: _____

1 bod

3. Který kraj z výše uvedených má těchto obcí (z bodu 2) nejvíce a kolik?

Odpověď: _____

2 body

4. Vyberte si pět obcí z bodu 2 a do nové vrstvy zvektorzujte pomyslnou cestu mezi nimi. Při řešení postačí uvažovat pro jednoduchost cestu vzdušnou čarou s tím, že se cesta v žádném okamžiku nesmí překřížit. Jednotlivé lomové body cesty budou umístěny uvnitř území obce a cesta skončí přesně v bodě, ve kterém cestu započneme. Dbejte na to, aby výsledná vrstva obsahovala topologicky čistá data!

2 body

HODNOCENÍ:

7 – 8 bodů	1
5 – 6 bodů	2
3 – 4 body	3
0 – 2 body	4

Praktická část zkoušky z předmětu Úvod do GIS (KMA/UGI)

Jméno a příjmení: _____

Počet bodů: _____

Datum: 28. 8. 2007

Hodnocení: _____

Eva s Vaškem již dostudovali a rozhodli se zužitkovat své dovednosti a založit si firmu specializovanou na GIS. Předem vědí, že práce budou mít spoustu, a tak se rozhodli, že přijmou ještě někoho dalšího k sobě. Pro uchazeče o zaměstnání v jejich firmě připravili následující vstupní test:

Varianta B

1. Kolik je na Moravě obcí s méně než 200 obyvateli? Počet obyvatel uvažujte platný k roku 2001.

Morava:

Jihomoravský kraj

Olomoucký kraj

Zlínský kraj

Moravskoslezský kraj

Odpověď: _____

3 body

2. Kolik z těchto obcí nemá na svém území ani kus lesa?

Odpověď: _____

1 bod

3. Který kraj z výše uvedených má takových obcí (z bodu 2) nejvíce a kolik?

Odpověď: _____

2 body

4. Vyberte si pět obcí z bodu 2 a do nové vrstvy zvektorizujte pomyslnou cestu mezi nimi. Při řešení postačí uvažovat pro jednoduchost cestu vzdušnou čarou s tím, že se cesta v žádném okamžiku nesmí překřížit. Jednotlivé lomové body cesty budou umístěny uvnitř území obce a cesta skončí přesně v bodě, ve kterém cestu započneme. Dbejte na to, aby výsledná vrstva obsahovala topologicky čistá data!

2 body

HODNOCENÍ:

7 – 8 bodů	1
5 – 6 bodů	2
3 – 4 body	3
0 – 2 body	4