

Vzorové príklady ku skúške z predmetu Prevádzka GIS

1. Zistite počet a výmeru JPRL, ktoré sa nachádzajú vo vnútri polygónu s hranicou danou vrcholmi: (-400000, -1230000), (-420000, -1230500), (-420400, -1230500), (-420400, -1230000), (-400000,-1230000).
2. Koľko výskumných plôch sa nachádza vo vnútri porastov s priemernou nadmorskou výškou od 600 do 800 metrov?
3. V adresári VSLP/PORMAP je uložená vektorová vrstva lesných porastov POMAP. Každému JPRL je priradené jednoznačné IDPS. JPRL môže byť reprezentované viacerými polygónmi. V tabuľke DREVINA je uložené zastúpenie drevín. Aká je celková výmera porastov v ktorých rastie jedľa (JD) mladšia ako 20 rokov?
4. V adresári VSLP/PORMAP je uložená vektorová vrstva lesných porastov POMAP. Každému JPRL je priradené jednoznačné IDPS. JPRL môže byť reprezentované viacerými polygónmi. V adresári VSLP/OSTATNE sú obce vo vrstve INTRAVILAN. Koľko JPRL (nie polygónov) sa nachádza v 2 000 metrovej vzdialenosti od obce Hrabiny?
5. V adresári VSLP/OSTATNE je uložená vektorová tematická vrstva cestnej siete LDS_VSLP. Cesty sú rozlíšené podľa inventárneho čísla, môžu sa skladať z viacerých úsekov. Zistite koľko ciest má celkovú dĺžku väčšiu ako 5 000 metrov.
6. V adresári VSLP/OSTATNE je uložená vektorová tematická vrstva cestnej siete LDS_VSLP. Zistite počet nepripojených koncov línií.