1.

Obraz zawierający mapa, tekst, zrzut ekranu, Oprogramowanie graficzne

Opis wygenerowany automatycznie

Dla warstwy trees zmień ustawienia tak, aby lasy liściaste, iglaste i mieszane wyświetlane były innymi kolorami.

Obraz zawierający tekst, zrzut ekranu, wyświetlacz, numer

Opis wygenerowany automatycznie

Podaj pole powierzchni wszystkich lasów o charakterze mieszanym.

2. Podziel warstwę trees na trzy warstwy. Na każdej z nich umieść inny typ lasu. Zapisz wyniki do osobnych tabel. Wyeksportuj je do bazy. Obraz zawierający tekst, zrzut ekranu, diagram, Czcionka

Opis wygenerowany automatycznie

3.

Obraz zawierający tekst, zrzut ekranu, diagram, numer

Opis wygenerowany automatycznie

Oblicz długość linii kolejowych dla regionu Matanuska-Susitna.

4.

Obraz zawierający tekst, oprogramowanie, Ikona komputerowa, Oprogramowanie multimedialne

Opis wygenerowany automatycznie

Oblicz, na jakiej średniej wysokości nad poziomem morza położone są lotniska o charakterze militarnym.

Obraz zawierający tekst, oprogramowanie, zrzut ekranu, Ikona komputerowa

Opis wygenerowany automatycznie

Ile jest takich lotnisk?

Obraz zawierający tekst, oprogramowanie, Ikona komputerowa, Strona internetowa

Opis wygenerowany automatycznie

Usuń z warstwy airports lotniska o charakterze militarnym, które są dodatkowo położone powyżej 1400 m n.p.m. Ile było takich lotnisk?

Obraz zawierający tekst, zrzut ekranu, numer, oprogramowanie

Opis wygenerowany automatycznie

5.

Funkcja geoprocessingu wycialem same pkt z obszaru bristol bay, później sprawdziłem w tabeli atrybutow jakiego typu sa to pkt, musialem usunąć pkt nie bedace budynkami

Obraz zawierający tekst, oprogramowanie, numer, diagram

Opis wygenerowany automatycznie

Obraz zawierający tekst, zrzut ekranu, wyświetlacz, numer

Opis wygenerowany automatycznie

Utwórz warstwę (tabelę), na której znajdować się będą jedynie budynki położone w regionie Bristol Bay (wykorzystaj warstwę popp). Podaj liczbę budynków.

6.

Obraz zawierający tekst, zrzut ekranu, numer, oprogramowanie

Opis wygenerowany automatycznie

Obraz zawierający tekst, diagram, zrzut ekranu, mapa

Opis wygenerowany automatycznie

W tabeli wynikowej z poprzedniego zadania zostaw tylko te budynki, które są położone nie dalej niż 100 km od rzek (rivers). Ile jest takich budynków?

Wszystkie z poprzedniego zadania mieszcza się w buforze wiec 5 budynkow

7.

Obraz zawierający tekst, diagram, linia, oprogramowanie

Opis wygenerowany automatycznie

Sprawdź w ilu miejscach przecinają się rzeki (majrivers) z liniami kolejowymi (railroads).

8

8.

Obraz zawierający tekst, zrzut ekranu, oprogramowanie, Strona internetowa

Opis wygenerowany automatycznie

Wydobądź węzły dla warstwy railroads. Ile jest takich węzłów? Zapisz wynik w postaci osobnej tabeli w bazie danych.

Obraz zawierający tekst, oprogramowanie, Ikona komputerowa, Oprogramowanie multimedialne

Opis wygenerowany automatycznie

9. Na początek stworzyłem bufor 100km z lotnisk

10. Uprość geometrię warstwy przedstawiającej bagna (swamps). Ustaw tolerancję na 100.

Obraz zawierający tekst, oprogramowanie, Ikona komputerowa, Strona internetowa

Opis wygenerowany automatycznie

Obraz zawierający tekst, zrzut ekranu, oprogramowanie, Ikona komputerowa

Opis wygenerowany automatycznie

Ile wierzchołków zostało zredukowanych?

7469 - 1026 = 6 443 tyle wierzcholkow zostało zredukowanych

Obraz zawierający tekst, zrzut ekranu, numer, Czcionka

Opis wygenerowany automatycznie

Obraz zawierający tekst, zrzut ekranu, numer, wyświetlacz

Opis wygenerowany automatycznie

Czy zmieniło się pole powierzchni całkowitej poligonów?

NIE