

08/17. FELADAT

A feladatban Magyarország Nemzeti Parkjaiban lévő tanösvények adatait találod egy adatbázisban. A három táblában a parkok neveit, a tanösvények neveit, hosszát, állomásainak számát, stb. adatait találod. A táblák közötti kapcsolatok létre vannak hozva. A feladatod összetett lekérdezések létrehozása az utasítások alapján! Először nézd meg, hogy a táblákban milyen mezők vannak, hogy a kérdésekre válaszolni tudjál! Csak a szükséges mezőket vedd fel, és csak az jelenjen meg ami a kérdésre a válasz! (Kivéve, ha a feladat máshogy nem kéri!)



1. Készíts lekérdezést, melyben választ kapsz arra a kérdésre, hogy átlagosan hány állomás van a „Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság”-hoz tartozó tanösvényeken! A lekérdezés neve „01_atlag” legyen! (6,7647)
2. Készíts lekérdezést, melyben választ kapsz arra a kérdésre, hogy hány darab olyan tanösvény van a „Balaton-felvidéki Nemzeti Park Igazgatóság”-ban amely 10 km-nél hosszabb! A lekérdezés neve „02_hosszu” legyen! (2)
3. Hány darab tanösvény van Óriszentpéter közelében? A lekérdezés neve „03_oriszenpeter” legyen! (3)
4. Hány darab tanösvény van a Kiskunsági Nemzeti Park Igazgatóság-hoz tartozó parkban, amely 3 és 7 km közötti hosszúságú, és van idegenen vezetés a programban? A lekérdezés neve „04_vezetes” legyen! (7)
5. Mi a neve a leghosszabb tanösvénynek? A lekérdezés neve „05_leghosszabb” legyen! (Káli + Öreg tó)
6. Melyik az a három tanösvény, amelyiket a leghosszabb idő alatt tudod bejárni? A lekérdezés neve „06_ido” legyen! (4)
7. A „Bugac”-i tanösvények hány állomásból állnak? A lekérdezésben jelenjenek meg a tanösvények nevei, és az állomások számai. A lekérdezés neve „07_bugac” legyen! (4)
8. Számold meg, hogy nemzeti parkonként hány település tartozik hozzájuk! A lekérdezés neve „08_db” legyen! (10)
9. Ha a Fertő-Hanság Nemzeti Park Igazgatóságához tartozó összes tanösvényen végig akarsz menni, akkor hány kilométert kell gyalogolnod? A lekérdezés neve „09_hossz” legyen! (58,8)
10. Hány darab olyan tanösvény van, ahol gyerekekkel is könnyedén végig lehet sétálni? Ez azt jelenti, hogy 5 kilométernél rövidebb, és 2 órán belül végezni lehet vele. A lekérdezés neve „10_gyerek” legyen! (81)
11. Melyik az a település, amelyikhez a legtöbb tanösvény tartozik? A lekérdezés neve „11_legtobb” legyen! (Salgótarján)
12. Hány állomásból áll a legrövidebb tanösvény, amelyik egy szigeten van? A lekérdezés neve „12_sziget” legyen! (2)
13. Listázd ki azoknak a tanösvényeknek a neveit, amelyek hegyeken vannak, de azok nem kellene, amelyek a Balatonon, vagy a Bükkben találhatóak! A lekérdezés neve „13_hegy” legyen! (8)
14. Az Aggteleki Nemzeti Parkban melyik a leghosszabb túra, amelyet 2 órán belül lehet teljesíteni? A lekérdezés neve „14_aggtelek” legyen! (Bódva-völgy)
15. Melyek azok a települések, ahol nem csak egy tanösvényen tudunk végigmenni? A lekérdezés neve „15_tobb” legyen! (24)
16. Csoportosítsd, hogy hány darab egyforma időhosszúságú tanösvény van az adatbázisban! Idő szerint csökkenő rendben írasd ki! A lekérdezés neve „16_ido” legyen! (18)
17. Listázd ki, nemzeti parkonként a legrövidebb tanösvény hosszát! A lekérdezés neve „17_csoport” legyen! (10)
18. Listázd ki azokat a tanösvényeket, amelyek a „Ipolytarnóc – Kőzetpark” tanösvénnyel egy településen van. A lekérdezés neve „18_telepules” legyen! A segédlekérdezésé legyen 18_seged! (3)
19. Listázd ki azokat a tanösvényeket, amelyek ugyanolyan hosszú idő alatt tudod teljesíteni, mint a „Kisvátyoni tanösvény”-t! A lekérdezés neve „19_teljesites” legyen! A segédlekérdezésé legyen 19_seged! (18)
20. Listázd ki azokat a tanösvényeket, amelyek legalább olyan hosszúak, vagy hosszabbak, mint a „Cserépfalui Ördögtorony tanösvény”! A lekérdezés neve „20_leghosszabbak” legyen! A segédlekérdezésé legyen 20_seged! (8) A kész dolgozatot mentsd a megadott helyre!