`orszag` varchar(27) collate latin2\_hungarian\_ci NOT NULL default '',

`fovaros` varchar(19) collate latin2\_hungarian\_ci NOT NULL default '',

`foldr\_hely` varchar(37) collate latin2\_hungarian\_ci NOT NULL default '',

`terulet` decimal(11,2) NOT NULL default '0.00',

`allamforma` varchar(30) collate latin2\_hungarian\_ci NOT NULL default '',

`nepesseg` int(8) NOT NULL default '0',

`nep\_fovaros` int(8) NOT NULL default '0',

`autojel` char(3) collate latin2\_hungarian\_ci NOT NULL default '',

`country` varchar(31) collate latin2\_hungarian\_ci NOT NULL default '',

`capital` varchar(19) collate latin2\_hungarian\_ci NOT NULL default '',

`penznem` varchar(20) collate latin2\_hungarian\_ci NOT NULL default '',

`penzjel` char(3) collate latin2\_hungarian\_ci NOT NULL default '',

`valtopenz` varchar(18) collate latin2\_hungarian\_ci NOT NULL default '',

`telefon` int(3) NOT NULL default '0',

`gdp` int(5) NOT NULL default '0',

`kat` int(1) NOT NULL default '0',

CREATE DATABASE orszagok

DEFAULT CHARACTER SET latin2

COLLATE latin2\_hungarian\_ci;

--1. Mi MADAGASZKÁR fővárosa?

SELECT fovaros

FROM adatok

WHERE orszag = ’MADAGASZKÁR’;

--2. Melyik ország fővárosa OUAGADOUGOU?

SELECT orszag

FROM adatok

WHERE fovaros=’ OUAGADOUGOU’;

-- 3. Melyik ország autójele a TT?

SELECT orszag

FROM adatok

WHERE autojel= ’TT’;

-- 4. Melyik ország pénzének jele az SGD?

SELECT orszag

FROM adatok

WHERE penzjel=’ SGD’;

-- 5. Melyik ország nemzetközi telefon-hívószáma a 061?

SELECT orszag

FROM adatok

WHERE telefon=061;

-- 6. Mekkora területű MONACO?

SELECT terulet

FROM adatok

WHERE orszag=’MONACO’;

-- 7.Hányan laknak MÁLTÁN?

SELECT nepesseg

FROM adatok;

WHERE orszag=’MÁLTÁN’

-- 8. Mennyi Japán népsűrűsége?

SELECT nepesseg/terulet AS= ’népsűrűsége’

FROM adatok;

WHERE orszag=’JAPÁN’

-- 9. Hány lakosa van a Földnek?

SELECT SUM(nepesseg) AS=’A föld népessége’

FROM adatok;

-- 10. Mennyi az országok területe összesen?

SELECT SUM(terulet) AS=’Az országok összesített területe ’

FROM adatok;

-- 11. Mennyi az országok átlagos népessége?

SELECT AVG(nepesseg) AS=’Az országok átlagos népessége’

FROM adatok;

-- 12. Mennyi az országok átlagos területe?

SELECT AVG(terulet)

FROM adatok;

-- 13. Mennyi a föld népsűrűsége?

SELECT SUM(nepesseg)/SUM(terulet)

FROM adatok;

-- 14. Hány 10.000 km2-nél kisebb területű ország van?

SELECT COUNT(orszag)

FROM adatok

WHERE terulet<10.000;

-- 15. Hány 1000000 km2 nél nagyobb területű ország van?

SELECT COUNT(orszag)

FROM adatok

WHERE terulet>1000000;

-- 16. Hány ország területe esik 50000 és 150000 km2 közé?

SELECT COUNT(orszag)

FROM adatok

WHERE terulet >50000 AND terulet <150000;

SELECT COUNT(orszag)

FROM adatok

WHERE terulet BETWEEN 50000 AND 150000;

-- 17. Hány 1000000-nál kevesebb lakosú ország van?

SELECT COUNT(orszag)

FROM adatok

WHERE nepesseg<1000000;

-- 18. Hány ország lakossága 8 és 12 millió közötti?

SELECT COUNT(orszag)

FROM adatok

WHERE nepesseg > 8000000 AND nepesseg <12000000;/(vagy)

WHERE nepesseg BETWEEN 8000000 AND 12000000;

--19. Hány olyan ország van, amikek a területe kisebb mint 10000 km2 vagy pedig a lakossága kevesebb 1000000-nál?

SELECT COUNT(orszag)

FROM adatok

WHERE terulet < 10000 OR nepesseg <1000000;

-- 20. Hány 500 fő/km2-nél nagyobb népsűrűségű ország van? Melyek ezek? (2 lekérdezés)

SELECT COUNT(orszag)

FROM adatok

WHERE nepesseg / terulet > 500;

SELECT orszag

FROM adatok

WHERE nepesseg / terulet > 500;

-- 21. Hány ország államformája köztársaság?

SELECT COUNT(orszag)

FROM adatok

WHERE allamforma=’ köztársaság’;

-- 22. Hány ország pénzneme a kelet-karib dollár?

SELECT COUNT(orszag)

FROM adatok

WHERE penznem =’ kelet-karib dollár’;

-- 23. Mennyi az alkotmányos monarchiában élők száma?

SELECT SUM(nepesseg)

FROM adatok

WHERE allamforma=’ alkotmányos monarchia’;

-- 24. Hány ország van Afrikában?

SELECT COUNT(orszag)

FORM adatok

WHERE foldr\_hely LIKE’%AFRIKA%’;

-- 25. Mennyi Afrika lakossága?

SELECT SUM(nepesseg)

FORM adatok

WHERE foldr\_hely LIKE’%AFRIKA%’

-- 26. Melyek a szigetországok?

SELECT orszag

FROM adatok

WHERE foldr\_hely LIKE’%szigetország%’

-- 27. Hány ország nevében van benne, hogy „ORSZÁG”?

SELECT COUNT(orszag)

FROM adatok

WHERE orszag LIKE’%ORSZÁG%’;

-- 28. Mely országok államszövetségek?

SELECT orszag

FROM adatok

WHERE allamszovetseg = ’ államszövetségek’;

-- 29. Mely országok lakossága 13,4 millió fő? (nincs ilyen)

SELECT orszag

FROM adatok

WHERE nepesseg=13400000

-- 30. Mennyi az európai monarchiák lakosainak száma?

SELECT SUM (nepesseg)

FROM adatok

WHERE foldr\_hely LIKE’%EUROPA%’ and allamforma LIKE’ %monarchia%’

-- 31. Hány országnak nincs autójelzése?

SELECT orszag

FROM adatok

WHERE autjel=NULL;

-- 32. Hány országban nem 100 a váltószáma az aprópénznek?

SELECT COUNT(orszag)

FROM adatok

WHERE valtopenz <>100;

-- 33. Hány ország területe kisebb Magyarországénál?

SELECT COUNT(orszag)

From adatok

WHERE terulet<terulet=”Magyarország”

-- 34. Melyik a legnagyobb területű ország, és mennyi a területe?

WHERE ORSZAG TERULET

FROM adatok

WHERE terulet=(SELECT MAX (TERULET)FROM adatok)

-- 35. Melyik a legkisebb területű ország, és mennyi a területe?

WHERE ORSZAG TERULET

FROM adatok

WHERE terulet =(SELECT MIN (TERULET)FROM adatok)

-- 36. Melyik a legnépesebb ország, és hány lakosa van?

SELECT ORSZAG nepesseg

FROM adatok

WHERE nepesseg=(SELECT MAX( nepesseg)FROM adatok)

-- 37. Melyik a legkisebb népességű ország, és hány lakosa van?

SELECT ORSZAG nepesseg

FROM adatok

WHERE nepesseg=(SELECT MIN (nepesseg)FROM adatok)

-- 38. Melyik a legsűrűbben lakott ország, és mennyi a népsűrűsége?

SELECT ORSZAG SUM(nepesseg)/SUM(terulet)

FROM adatok

WHERE SUM(nepesseg)/SUM(terulet) ASC LIMIT 1

-- 39. Melyik a legritkábban lakott ország, és mennyi a népsűrűsége?

SELECT ORSZAG SUM(nepesseg)/SUM(terulet)

FROM adatok

WHERE SUM(nepesseg)/SUM(terulet) DESC LIMIT 1

-- 40. Mennyi Európa területe?

SELECT SUM(terulet)

FROM adatok

WHERE foldr\_hely LIKE’%Európa%’

-- 41. Mennyi Európa lakossága?

SELECT SUM(nepesseg)

FROM adatok

WHERE foldr\_hely LIKE’%Európa%’

-- 42. Mennyi Európa népsűrűsége?

SELECT SUM(nepesseg)/SUM(terulet)

FROM adatok

WHERE foldr\_hely LIKE’%Európa%’

-- 43. Mennyi a köztársaságok területének összege?

SELECT SUM(terulet)

FROM adatok

WHERE allamforma LIKE’% köztársaság%’

-- 44. Melyik a legnagyobb afrikai ország és mekkora?

SELECT ORSZAG terulet

FROM adatok

WHERE foldr\_hely LIKE’%AFRIKA%’ DESC LIMIT 1

-- 45. Melyik a legkisebb amerikai ország és hányan lakják?

SELECT ORSZAG nepesseg

FROM adatok

WHERE foldr\_hely LIKE’%AMERIKA%’ ASC LIMIT 1

-- 46. Melyik a legsűrűbben lakott „országméretű” ország (nem város- vagy törpeállam)?