

EURÓPA*

Európa országainak – Oroszország nélkül – néhány adatát tartalmazza a mellékelt **europa.txt** állomány. Ennek első sorai:

<i>Ország</i>	<i>Főváros</i>	<i>Terület (km²)</i>	<i>Lakosság (millió fő)</i>	<i>Égtáj</i>
Belorusz	Minszk	207 600	10,3	Észak
Bosznia-Hercegovina	Szarajevo	51 130	4,5	Dél
Csehország	Prága	78 864	10,4	Közép
Észtország	Tallin	45 100	1,6	Észak
Horvátország	Zágráb	56 500	4,7	Dél

Az alábbi feladatok megoldásában tüntesse fel a feladatszámát is (pl. lekérdezés nevében)!

- Adja meg az egyes országok népsűrűségét fő/km²-ben a tábla egy új mezőjében! (pl.: 01_suru)
- Adja meg az országok területét Magyarország területéhez viszonyítva! Magyarország területe 93 036 km². (02_moviszony)
- Rendezze sorba az adatokat fővárosok szerint! (03_...)
- Készítsen diagramot Európa területi megoszlásának szemléltetésére!
- Ábrázolja diagramon a népsűrűségértékeket!

Számítsa ki a következőket:

- Európa összterülete.
- Európa összlakossága.
- Európa átlagos népsűrűsége.
- Európa országai népsűrűségének átlaga.
- Európa országainak száma.

Melyik az az ország, ahol ...

- ... legkisebb a lakosság?
- ... legnagyobb a lakosság?
- ... legkisebb a népsűrűség?
- ... legnagyobb a népsűrűség?

- Melyik az öt legnagyobb ország?
- Mely országok kisebbek Magyarországnál (93 036 km²-nél)?
- Mely országok lélekszáma nagyobb, mint 10 millió?
- Mely országok lélekszáma kisebb, mint 10 millió?

19. Hogyan oszlik meg az égtájak között Európa?
20. A nyugati országok közül melyiknek legnagyobb a területe?
21. A keleti országok közül melyiknek legnagyobb a lakossága?
22. Közép-Európát és Nyugat-Európát tekintve melyik országnak legkisebb a népsűrűsége?
23. Bővítse a táblát egy új, logikai mezővel *eutag* néven, ebben jelölje be az Európai Unió országait!
24. Mekkora az EU területe, és mekkora Európának az EU-n és Oroszországon kívüli területe? Ábrázolja a két értéket kördiagramon is!
25. Melyik a 3 legkisebb lélekszámú EU-tagország?
26. Melyek Közép-Európa EU-tagországai?
27. Égtájak szerinti megoszlásban hány nem EU-ország van?
28. Mennyi az EU összes területe, lélekszáma, mennyi az ebből számítható népsűrűség?
29. Hány olyan EU-tagország van, melynek területe közel Magyarországnak felel meg (50 000–200 000 km² közötti)? Melyek ezek az országok?
30. Adja meg egész értékre kerekítve az egyes EU-tagországok millió főben mért lélekszámát, majd készítsen jelentést, melyben ezen értékek szerinti bontásban, azon belül országok neve szerinti növekvő rendben jeleníti meg az ország nevét, fővárosát, lélekszámát!
31. Készítsen összevont jelentést a 6–14. feladatokról!
32. Készítsen jelentéseket a 15–19. feladatokhoz!
33. Készítsen összevont jelentést a 25–29-es feladatokról!

Eredeti, nem publikált minta táblázatkezelőben megoldásra:

Európa országai Oroszország nélkül (1995)

Ország	Főváros	Terület (km ²)	Lakosság (millió fő)	Égőraj	Népsűrűség	Területarány
Görögország	Athén	131957	10	Dél	76	1,42
Ausztria	Bécs	83857	7,6	Nyugat	91	0,90
Jugoszlávia	Belgrád	102173	10,4	Dél	102	1,10
Németország	Berlin	357042	78,6	Nyugat	220	3,84
Svájc	Bern	41293	6,7	Nyugat	162	0,44
Belgium	Brüsszel	30519	10	Nyugat	328	0,33
Magyarország	Budapest	93036	10,4	Közép	112	1,00
Románia	Bukarest	237500	23,2	Kelet	98	2,55
Írország	Dublin	70283	3,5	Nyugat	50	0,76
Hollandia	Hága	33933	14,8	Nyugat	436	0,36
Finnország	Helsinki	338145	4,9	Észak	14	3,63
Ukrajna	Kijev	603700	51,8	Kelet	86	6,49
Moldova	Kisnyov	33700	4,4	Kelet	131	0,36
Dánia	Koppenhága	43077	5,1	Észak	118	0,46
Portugália	Lisszabon	92389	10,5	Dél	114	0,99
Szlovénia	Ljubjana	20250	2	Dél	99	0,22
Nagy-Britannia	London	244100	57,2	Nyugat	234	2,62
Luxemburg	Luxembourg	2586	0,4	Nyugat	155	0,03
Spanyolország	Madrid	504782	38,8	Dél	77	5,43
Belarusz	Minszk	207600	10,3	Észak	50	2,23
Norvégia	Oslo	323877	4,2	Észak	13	3,48
Franciaország	Párizs	543965	56,2	Nyugat	103	5,85
Szlovákia	Pozsony	49035	5,3	Közép	108	0,53
Csehország	Prága	78864	10,4	Közép	132	0,85
Izland	Reykjavik	103000	0,3	Észak	3	1,11
Lettország	Riga	63700	2,6	Észak	41	0,68
Olaszország	Róma	301277	57,5	Dél	191	3,24
Macedónia	Skopje	25713	2,1	Dél	82	0,28
Svédország	Stockholm	449964	8,5	Észak	19	4,84
Bosznia-Hercegovina	Szarajevó	51130	4,5	Dél	88	0,55
Bulgária	Szófia	110912	9	Dél	81	1,19
Észtország	Tallin	45100	1,6	Észak	35	0,48
Albánia	Tirana	28748	3,2	Dél	111	0,31
Málta	Valletta	316	0,3	Dél	949	0,00
Lengyelország	Varsó	312683	37,8	Közép	121	3,36
Litvánia	Vilnius	65200	3,6	Észak	55	0,70
Horvátország	Zágráb	56500	4,7	Dél	83	0,61

Magyarország területe: 93036

- Megoldások**
- f) 5881906 nkm
 - g) 572400000 fő
 - h) 97 fő/nkm
 - i) 134 fő/nkm
 - j) 37 db
 - k) #SZÁM!
(két ilyen van)
 - l) Németország
 - m) Izland
 - n) Málta
 - o) Franciaország
 - p) Ukrajna
 - q) Írország

