

Listaműveletek
(rendezés, autoszűrés, irányított szűrés, kimutatás)

A Föld legnépesebb városai			
Város	Ország	Lélekszám, ezer fő	
		elővárosokkal	elővárosok nélkül
Bankok	Thaiföld	8 000 eFő	5 876 eFő
Bombay	India	12 596 eFő	9 926 eFő
Buenos Aires	Argentína	11 126 eFő	2 924 eFő
Calcutta	India	11 022 eFő	4 400 eFő
Celhi	India	8 419 eFő	7 207 eFő
Chichago	USA	8 066 eFő	2 768 eFő
Jakarta	Indonézia	8 223 eFő	8 223 eFő
Kairó	Egyiptom	13 300 eFő	6 663 eFő
Los Angeles	USA	15 459 eFő	3 553 eFő
Mexikóváros	Mexikó	16 674 eFő	8 489 eFő
Moszkva	Oroszország	8 967 eFő	8 801 eFő
New York	USA	19 938 eFő	7 380 eFő
Párizs	Franciaország	9 319 eFő	2 175 eFő
Peking	Kína	9 750 eFő	7 000 eFő
Rio de Janeiro	Brazília	10 190 eFő	6 011 eFő
Sao Paulo	Brazília	16 583 eFő	9 839 eFő
Shanghai	Kína	13 320 eFő	7 830 eFő
Szöul	Kóreai Közt.	10 613 eFő	10 613 eFő
Tianjin	Kína	8 190 eFő	5 770 eFő
Tokió	Japán	11 938 eFő	8 324 eFő

A Föld legnépesebb városainak táblázatát rendezzük oly módon, hogy a táblázat adatai a városok neve szerint legyen ábécé sorrendben!

A Föld legnagyobb vízhozamú folyói

Sorszám	Folyó	Közepes vízhozam m ³ /s	Legkisebb vízhozam m ³ /s	Legnagyobb vízhozam m ³ /s
1	<i>Amazonas</i>	110 000	72 500	280 000
2	<i>Amur</i>	10 800	5 340	19 000
3	<i>Brahmaputra</i>	14 889	3 105	62 000
4	<i>Duna</i>	6 430	3 450	19 200
5	<i>Gangesz</i>	11 096	6 600	56 900
6	<i>Indus</i>	5 650	1 100	18 000
7	<i>Irrawady</i>	14 000	6 460	38 000
8	<i>Jangce</i>	31 000	4 000	80 000
9	<i>Jenyiszej</i>	15 930	4 200	43 000
10	<i>Kongó</i>	42 000	23 000	90 000
11	<i>La Plata</i>	40 000	12 000	50 000
12	<i>Léna</i>	15 411	3 590	52 000
13	<i>Mekong</i>	15 900	3 000	31 000
14	<i>Missisipi</i>	17 545	5 000	56 000
15	<i>Niger</i>	12 000	6 000	25 000
16	<i>Ob</i>	12 500	6 230	46 000
17	<i>Ohio</i>	7 530	3 780	52 500
18	<i>Orinoco</i>	14 000	7 000	25 000
19	<i>Szent-Lőrinc folyó</i>	10 000	4 950	17 000
20	<i>Volga</i>	8 150	5 090	48 450

Forrás: Cartographia Világatlasz

A Föld legnagyobb vízhozamú folyóit szeretnénk a rögzítés után folyók neve szerinti ábécé sorrendben látni (A sorszám oszlopra vigyázzon!). Ezután a legkisebb vízhozam szerinti csökkenő sorrend megjelenítése a cél.

A Föld legnépesebb városai			
Város	Ország	Lélekszám, ezer fő	
		elővárosokkal	elővárosok nélkül
Bankok	Thaiföld	8 000 eFő	5 876 eFő
Bombay	India	12 596 eFő	9 926 eFő
Buenos Aires	Argentína	11 126 eFő	2 924 eFő
Calcutta	India	11 022 eFő	4 400 eFő
Celhi	India	8 419 eFő	7 207 eFő
Chichago	USA	8 066 eFő	2 768 eFő
Jakarta	Indonézia	8 223 eFő	8 223 eFő
Kairó	Egyiptom	13 300 eFő	6 663 eFő
Los Angeles	USA	15 459 eFő	3 553 eFő
Mexikóváros	Mexikó	16 674 eFő	8 489 eFő
New York	USA	19 938 eFő	7 380 eFő
Peking	Kína	9 750 eFő	7 000 eFő
Rio de Janeiro	Brazília	10 190 eFő	6 011 eFő
Sao Paulo	Brazília	16 583 eFő	9 839 eFő
Shanghai	Kína	13 320 eFő	7 830 eFő
Szöul	Kóreai Közt.	10 613 eFő	10 613 eFő
Tianjin	Kína	8 190 eFő	5 770 eFő
Tokió	Japán	11 938 eFő	8 324 eFő

Forrás: Világatlasz

RENDEZÉS

Rendezze a táblázat adatait városok szerint, majd azután országok szerinti ábécé sorrendbe!

TÖRLÉS (SZERKESZTÉS)

Törölje ki az európai országok sorait! (Franciaország, Oroszország)!

A csapadék mennyisége

Év	Csapadék mennyisége	Város
1997	304 mm	Budapest
1992	363 mm	Budapest
2000	390 mm	Budapest
1992	390 mm	Debrecen
1990	415 mm	Budapest
1997	423 mm	Debrecen
2000	436 mm	Debrecen
1994	450 mm	Debrecen
1990	460 mm	Debrecen
1994	480 mm	Budapest
1993	502 mm	Szombathely
1993	506 mm	Budapest
1993	513 mm	Debrecen
1995	521 mm	Debrecen
1996	528 mm	Budapest
1997	534 mm	Szombathely
2000	543 mm	Szombathely
1992	571 mm	Szombathely
1995	576 mm	Budapest
1996	581 mm	Debrecen
1990	593 mm	Szombathely
1991	594 mm	Budapest
1991	598 mm	Debrecen
1994	599 mm	Szombathely
1998	627 mm	Debrecen
1995	627 mm	Szombathely
1998	644 mm	Budapest
1996	714 mm	Szombathely
1999	787 mm	Szombathely
1999	842 mm	Budapest
1999	842 mm	Debrecen

Év	Csapadék mennyisége	Város
>1995		Budapest

Év	Csapadék mennyisége	Város
1997	304 mm	Budapest
2000	390 mm	Budapest
1996	528 mm	Budapest
1998	644 mm	Budapest
1999	842 mm	Budapest

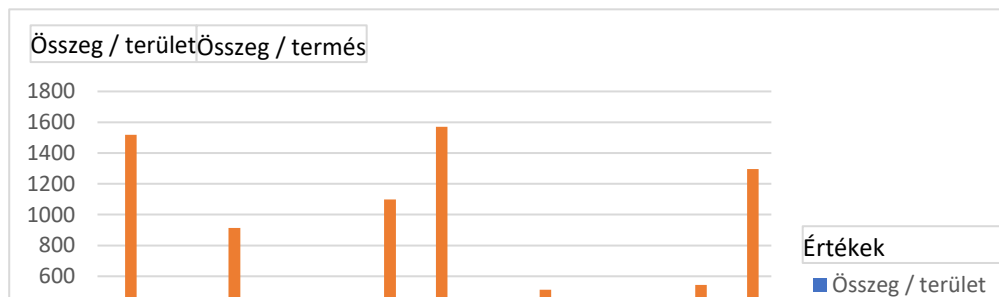
Irányított szűrés (3 perc)
Végezetül az 1995 utáni Budapesten mért adatokat válogassuk egy külön táblázatba.

Szőlőtermesztés

tulajdonos	terület	termés
Merics Imre	3 ha	86,40 t
Balogh Pál	12 ha	432,00 t
Vígh Ilona	34 ha	1080,00 t
Balogh Pál	2 ha	57,60 t
Kovács Lőrinc	4 ha	122,40 t
Balogh Pál	5 ha	180,00 t
Ferencz Lajos	4 ha	158,40 t
Kiss András	12 ha	453,60 t
Balogh Pál	8 ha	248,40 t
Kovács Lőrinc	5 ha	183,60 t
Merics Imre	4 ha	144,00 t
Vígh Ilona	3 ha	216,00 t
Marosi Péter	5 ha	191,52 t
Merics Imre	4 ha	136,80 t
Marosi Péter	4 ha	158,40 t
Ferencz Lajos	12 ha	453,60 t
Somfai Géza	8 ha	248,40 t
Kovács Lőrinc	5 ha	183,60 t
Merics Imre	4 ha	144,00 t
Kertész Tibor	3 ha	216,00 t
Boros János	5 ha	191,52 t
Somfai Géza	4 ha	136,80 t
Ferencz Lajos	4 ha	144,00 t
Balogh Pál	3 ha	216,00 t
Kiss András	5 ha	191,52 t
Balogh Pál	4 ha	136,80 t
Ferencz Lajos	4 ha	158,40 t
Kiss András	12 ha	453,60 t
Balogh Pál	8 ha	248,40 t
Kovács Lőrinc	34 ha	1080,00 t
Révész Endre	2 ha	57,60 t
Piros Anna	4 ha	122,40 t
Hadi István	5 ha	180,00 t

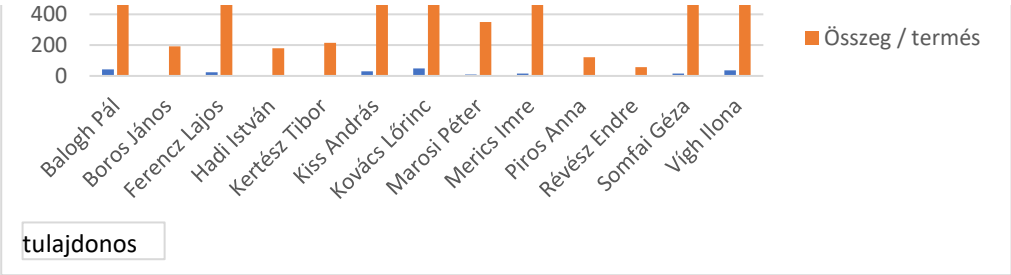
Az alábbi adatok alapján állapítsuk meg, hogy az egyes szőlősgazdáknak hány hektárnyi tulajdonuk van. Ezután állapítsuk meg azt is, hogy egy szőlősgazda mennyi szőlőt termelt összesen.

tulajdonos	Adatok	
	Összeg / terület	Összeg / termés
Balogh Pál	42	1519,2
Boros János	5	191,52
Ferencz Lajos	24	914,4
Hadi István	5	180
Kertész Tibor	3	216
Kiss András	29	1098,72
Kovács Lőrinc	48	1569,6
Marosi Péter	9	349,92
Merics Imre	15	511,2
Piros Anna	4	122,4
Révész Endre	2	57,6
Somfai Géza	16	543,6
Vígh Ilona	37	1296
Végösszeg	239	8570,16



Somfai Géza4 ha158,40 t

A feladat kitalált, nem valós adatokat tartalmaz.



A Föld legnagyobb vízhozamú folyói

Sorszám	Folyó	Közepes vízhozam m ³ /s	Legkisebb vízhozam m ³ /s	Legnagyobb vízhozam m ³ /s
20	Amazonas	110 000	72 500	280 000
19	Amur	10 800	5 340	19 000
18	Brahmapura	14 889	3 105	62 000
17	Duna	6 430	3 450	19 200
16	Gangesz	11 096	6 600	56 900
15	Indus	5 650	1 100	18 000
14	Irrawady	14 000	6 460	38 000
13	Jangce	31 000	4 000	80 000
12	Jenyiszej	15 930	4 200	43 000
11	Kongó	42 000	23 000	90 000
10	La Plata	40 000	12 000	50 000
9	Léna	15 411	3 590	52 000
8	Mekong	15 900	3 000	31 000
7	Missisipi	17 545	5 000	56 000
6	Niger	12 000	6 000	25 000
5	Ob	12 500	6 230	46 000
4	Ohio	7 530	3 780	52 500
3	Orinoco	14 000	7 000	25 000
2	Szent-Lőrinc folyó	10 000	4 950	17 000
1	Volga	8 150	5 090	48 450

Forrás: Cartographia Világatlasz, 2001.

RENDEZÉS (1 perc)

Rendezze a táblázat adatait folyók szerint ábécé, majd azután a legnagyobb vízhozam szerint növekvő sorrendbe!

IRÁNYÍTOTT SZŰRÉS (3 perc)

A táblázat azon adatait válogassa ki egy külön táblázatba, amelyeknél a közepes vízhozam 10.000 m³/s-nál kevesebb.

Folyó	Közepes vízhozam m ³ /s	Legkisebb vízhozam m ³ /s	Legnagyobb vízhozam m ³ /s
<10000			

Sorszám	Folyó	Közepes vízhozam m ³ /s	Legkisebb vízhozam m ³ /s	Legnagyobb vízhozam m ³ /s
17	<i>Duna</i>	6 430	3 450	19 200
15	<i>Indus</i>	5 650	1 100	18 000
4	<i>Ohio</i>	7 530	3 780	52 500
1	<i>Volga</i>	8 150	5 090	48 450

Szőlőtermesztés

tulajdonos	terület	termés
Balogh Pál	2 ha	57,60 t
Révész Endre	2 ha	57,60 t
Merics Imre	3 ha	86,40 t
Kovács Lőrinc	4 ha	122,40 t
Piros Anna	4 ha	122,40 t
Merics Imre	4 ha	136,80 t
Somfai Géza	4 ha	136,80 t
Balogh Pál	4 ha	136,80 t
Merics Imre	4 ha	144,00 t
Merics Imre	4 ha	144,00 t
Ferencz Lajos	4 ha	144,00 t
Ferencz Lajos	4 ha	158,40 t
Marosi Péter	4 ha	158,40 t
Ferencz Lajos	4 ha	158,40 t
Somfai Géza	4 ha	158,40 t
Balogh Pál	5 ha	180,00 t
Hadi István	5 ha	180,00 t
Kovács Lőrinc	5 ha	183,60 t
Kovács Lőrinc	5 ha	183,60 t
Marosi Péter	5 ha	191,52 t
Boros János	5 ha	191,52 t
Kiss András	5 ha	191,52 t
Vígh Ilona	3 ha	216,00 t
Kertész Tibor	3 ha	216,00 t
Balogh Pál	3 ha	216,00 t
Balogh Pál	8 ha	248,40 t
Somfai Géza	8 ha	248,40 t
Balogh Pál	8 ha	248,40 t
Balogh Pál	12 ha	432,00 t
Kiss András	12 ha	453,60 t
Ferencz Lajos	12 ha	453,60 t
Kiss András	12 ha	453,60 t
Vígh Ilona	34 ha	1080,00 t
Kovács Lőrinc	34 ha	1080,00 t

A feladat kitalált, nem valós adatokat tartalmaz.

RENDEZÉS (1 perc)
Rendezze a termés mennyisége szerint az adatokat növekvő sorrendbe!

IRÁNYÍTOTT SZŰRÉS (3 perc)
Válogassa ki azon sorokat, ahol Merics Imre szerepel, de csak a termőterületeinek a mérete szerepeljen az eredménytáblázatban!

tulajdonos	terület	termés
Merics Imre		

tulajdonos	terület
Merics Imre	3 ha
Merics Imre	4 ha
Merics Imre	4 ha
Merics Imre	4 ha

**Magyarországon is működő legnagyobb világcégek
2001. évi gazdálkodási adatok alapján (millió USD)**

Cég neve	Nemzetiség	Tevékenységek	Árbevétel	Eredmény
Goodyear Tire & Rubber	amerikai	tartós fogyasztási cikkek gyá	14 174	-203
Lear	amerikai	tartós fogyasztási cikkek gyá	13 625	34
Whirlpool	amerikai	tartós fogyasztási cikkek gyá	10 343	13
Hilton Hotels	amerikai	szórakoztatás	3 050	166
Colgate-Palmolive	amerikai	háztartási cikkek gyártása	9 428	1 146
Gillette	amerikai	háztartási cikkek gyártása	8 084	910
Avon Products	amerikai	háztartási cikkek gyártása	5 952	430
Estée Lauder Cos.	amerikai	háztartási cikkek gyártása	4 584	272
AES	amerikai	energetika	9 327	273
HJ Henz	amerikai	élelmiszer, ital, dohány gyárté	9 995	440
McDonald's	amerikai	élelmiszer kereskedelem	14 870	1 636
ITT Industries	amerikai	beruházási javak gyártása	4 676	276
British Amer Tobacco	brit	dohányipar	16 374	1 454
Kia Motors	dél-kóreai	személygépkocsi gyártása	10 253	358
L'Oreal Group	francia	használati cikkek gyártása	12 296	1 155
Groupe Danone	francia	élelmiszeripar	12 948	118
Michelin Group	francia	autóalkatrész gyártása	14 116	265
Akzo Nobel Group	holland	vegyipar	12 626	600
Suzuki Motor	japán	személygépkocsi gyártása	13 333	179
Henkel Group	német	vegyipar	8 421	449
Adidas-Salomon	német	textilipar	5 470	187
Linde	német	gépipar	8 122	255
Heidelberger Zement	német	építőanyag gyártás	6 014	218
SPAR Handels	német	élelmiszer kereskedelem	5 984	-75
Parmalat Finanziaria	olasz	élelmiszeripar	6 981	196
Clariant	svájci	vegyipar	5 974	-752
Holcim	svájci	építőanyag gyártás	8 258	491
Electrolux Group	svéd	tartós fogyasztási cikkek gyá	13 148	375
Flextronics Intl.	szingapuri	híradástechnika	13 105	-154

IRÁNYÍTOTT SZŰRÉS (3 perc)

Helyezze el német cégek nevét és tevékenységét egy táblázatban!

Válogassa ki a vegyiparral foglalkozó cégek nevét, adatait!

RENDEZÉS (1 perc)

Rendezze az adatokat nemzetiség szerint növekvő, majd tevékenység szerint csökkenő, ezután árbevétel szerint csökkenő, végül a cég neve szerint növekvő sorrendbe.

Cég	Nemzetiség	Tevékenysé	Árbevétel	Eredmény
német				

Cég neve	Nemzetiség	Tevékenységek
----------	------------	---------------

Henkel Group	német	vegyipar
Adidas-Salom	német	textilipar
Linde	német	gépipar
Heidelberger	német	építőanyag gyártás
SPAR Handel	német	élelmiszer kereskedelem