

LIETUVIAI EUROPOS ČEMPIONATUOSE

Skliaustuose po rungties pavadinimo - dalyvių skaičius. 1h2 - pirmą vietą antrame atrankos bėgime (q - ketvirtfinalyje, s - pusfinalyje). 2QA - antra vieta A kvalifikacinėje grupėje. x - nesėkmingas bandymas. p - bandymo atsisakyta.

I 1934 09 07-09 Turinas (Italija)

aukštis(9)	7. Vladas Komaras	1.80
110m b/b(17)	10. Vladas Komaras	16.3
400m(13)	13. Vladas Bakūnas	52.6
dešimtkovė(11)	- Stasys Šačkus	DNF
	12.4; 5.92; 11.13; 1.50	

II 1938 09 03-05 Paryžius (Prancūzija) - vyrai 1938 09 17-18 Viena (Austrija) - moterys

nedalyvavo

III 1946 08 22-25 Oslas (Norvegija)

nedalyvavo

IV 1950 08 23-27 Briuselis (Belgija)

nedalyvavo

V 1954 08 25-29 Bernas (Šveicarija)

nedalyvavo

VI 1958 08 19-24 Stokholmas (Švedija)

ietis(16)	2. Birutė Zalagaitytė	51.30
	4Q x-?-49.14; 50.71-51.30-49.12-45.01-46.98-45.97	
1500m(33)	24. Jonas Pipynė	3:49.6
	4h4	

VII 1962 09 12-16 Belgradas (Jugoslavija)

nedalyvavo

VIII 1966 08 30-09 04 Budapeštas (Vengrija)

diskas(24)	9. Vytautas Jaras	53.98
	1Q 57.54; x-53.98-x	

IX 1969 09 16-20 Atėnai (Graikija)

3000m kl.(19)	3. Vladimiras Dudinas	8:26.6
	1h1 8:43.8	

X 1971 08 10-15 Helsinkis (Suomija)

aukštis(27)	1. Kestutis Šapka	2.20
	Q 2.12; 2.08/1 2.11/2 2.14/1 2.17/2 2.20/1 2.22/xxx	
3000m kl.(33)	4. Romualdas Bitė	8:26.97
	4h2 8:34.28	
rutulys(23)	6. Rimantas Plungė	19.61
	4Q 19.19; 19.61-18.66-18.43-19.20-19.53-x	
5000m(28)	10. Petras Šimonėlis	13:42.78
	5h2 13:54.4	
800m(23)	16. Nijolė Sabaitė	DNF
	3h4 2:05.54; s2	

maratonas(52) 20. Anatolijus Baranovas 2:22:16

XI 1974 09 02-08 Roma (Italija)

aukštis(30) 2. Kęstutis Šapka 2.25
Q 2.14; 2.00/1 2.05/1 2.10/1 2.13/1 2.16/2 2.19/2 2.21/1 2.23/1 2.25/2
800m(18) 15-16. Nijolė Sabaitė DNS
3h2 2:02.9; s2

XII 1978 08 29-09 03 Praha (Čekoslovakija)

tolis(22) 1. Vilma Bardauskienė 6.88
1Q 7.09/0.0-p-p; 6.57-6.63-6.69-6.88-6.57-6.76
10000m(24) 3. Aleksandras Antipovas 27:31.50
ietis(16) 10. Jadvyga Putinienė 57.28
4Q 59.84; 56.94-56.14-57.28

XIII 1982 09 06-12 Atėnai (Graikija)

400m b/b(16) 4. Ana Kasteckaja 55.09
1h2 55.72
diskas(16) 6. Galina Murašova 65.30
tolis(21) 12. Irena Duchnovič 6.33
8Q 6.52/0.8; 6.33/0.2

XIV 1986 08 26-31 Štutgartas (VFR)

diskas(21) 1. Romas Ubartas 67.08
4Q 64.08; 65.14-65.38-66.12-x-67.08-x
diskas(21) 3. Vaclovas Kidykas 66.32
7Q 62.76; 62.92-66.06-x-x-66.32-65.98
septynkovė(19) 7. Valda Ruškytė 6331
13.51; 1.77; 14.58; 25.64; 6.36w; 46.46; 2:12.76

XV 1990 08 27-09 01 Splitas (Jugoslavija)

diskas(22) 5. Romas Ubartas 63.70
3QA 62.70
septynkovė(21) 6. Remigija Nazarovienė 6380
13.48/-0.2; 1.82; 13.72; 24.32/0.9; 6.05/0.5; 46.40; 2:11.41

XVI 1994 08 07-14 Helsinkis (Suomija)

aukštis(35) 3. Nelė Žilinskienė 1.93
2QB 1.92
ietis(22) 5. Rita Ramanauskaitė 61.54
2QB 57.34
septynkovė(25) 7. Remigija Nazarovienė 6262
13.42/0.2; 1.75; 14.11; 24.58/0.8; 6.14/1.0; 46.64; 2:16.66
trišuolis(20) 8. Audrius Raizgys 16.59
4QB 16.37/-0.4; 16.59/0.8
rutulys(25) 10. Saulius Kleiza 18.80
4QA 18.77
rutulys(20) 10. Danguolė Urbikienė 17.37
5QA 17.22
10km ėj.(33) 17. Sonata Milušauskaitė 46:17
diskas(21) 17. Virgilijus Alekna 56.38
8QA
20km ėj.(29) 19. Valdas Kazlauskas 1:27:02
maratonas(79) - Česlovas Kundrotas DNF
20km ėj.(29) - Viktoras Meškauskas DNF

XVII 1998 08 18-23 Budapeštas (Vengrija)

diskas(31) 3. Virgilijus Alekna 66.46
6QA 60.81-58.19-60.57; 66.18-63.93-x-66.46-x-x
septynkovė(19) 4. Remigija Nazarovienė 6394
13.46/-0.7; 1.80; 14.11-14.25-14.11;

		24.32/-0.5; 6.21-6.25/-0.1-6.19; 45.23-p-p; 2:14.21	
diskas(31)	9.	Romas Ubartas	61.66
		4QA 61.81-x-x; 56.78-61.66-60.74	
diskas(31)	11.	Vaclovas Kidykas	60.21
		4QB 59.56-61.05-x; 59.29-60.21-x	
ietis(19)	11.	Rita Ramanauskaitė	57.11
		6QA 53.75-60.26-56.77; 55.53-55.32-57.11	
trišuolis(32)	14.	Audrius Raizgys	16.39
		9QA x-16.23-16.39/-0.9	
800m(31)	16.	Irina Krakoviak	2:06.29
		4h2 2:01.04; 8s2	
tolis(37)	17.	Tomas Bardauskas	7.74
		6QA 7.64-x-7.74/-0.9	
aukštis(26)	18.	Nelė Žilinskienė	1.87
		8QB 1.78/1 1.83/1 1.87/2 1.90/xxx	
ietis(25)	18.	Arūnas Jurkšas	77.37
		10QB 75.40-74.73-77.37	
rutulys(28)	20.	Saulius Kleiza	18.57
		11QB 18.23-x-18.57	
10km ėj.(31)	21.	Sonata Milušauskaitė	46:32
diskas(29)	23.	Renata Gustaitytė	55.37
		12QB 55.25-55.37-55.35	
100m(30)	24-26.	Agnė Visockaitė	11.85
		7h2 11.85/-0.9	
maratonas(47)	-	Vilija Birbalaitė	DNF
50km ėj.(41)	-	Daugvinas Zujus	DNF

XVIII 2002 08 06-11 Miunchenas (Vokietija)

diskas(28)	2.	Virgilijus Alekna	66.62
		2QA 64.54; 66.62-61.52-63.11-61.26-63.75-x	
septynkovė(26)	4.	Austra Skujytė	6275
		14.08/0.9; 1.80; 16.72; 25.01/-0.1; 6.14/0.0; 46.72; 2:23.38	
20km ėj.(26)	7.	Kristina Saltanovič	1:30:44
100m(28)	9-11.	Agnė Eggerth	11.44
		5h3 11.50/0.4; 6s2 11.44/0.3	
trišuolis(24)	17.	Arvydas Nazarovas	16.17
		9QB 15.20/0.6-16.17/0.2-x	
400m(21)	18.	Žana Minina	53.50
		7h2	
10000m(29)	22.	Inga Juodeškienė	32:58.56
trišuolis(23)	22.	Virginija Petkevičienė	13.14
		12QA 12.19/-1.4-12.74/1.5-13.14/1.5	
1500m(32)	25.	Rasa Drazdauskaitė	4:16.80
		9h1	
20km ėj.(29)	-	Gintaras Andriuškevičius	DQ
septynkovė(26)	-	Remigija Nazarovienė	DNF
		13.73/-1.5; 1.68; DNS	
20km ėj.(26)	-	Sonata Milušauskaitė	DNF
ietis(21)	-	Indrė Jakubaitytė	0
		QA x-x-x	

XIX 2006 08 06-13 Geteborgas (Švedija)

diskas(24)	1.	Virgilijus Alekna	68.67
		1QB 57.25-x-64.53; 68.67-67.63-67.34-67.37-67.33-66.57	
maratonas(34)	4.	Živilė Balčiūnaitė	2:31:01
4x400m(11)	11.	Lietuva	3:37.68
		6s2 Edita Lingytė, Jekaterina Šakovič, Aina Valatkevičiūtė, Jūratė	
Kudirkaitė			
diskas(19)	17.	Zinaida Sendriūtė	53.22
		9QB 53.22-x-x	
ietis(24)	18.	Tomas Intas	74.76
		9QB 74.76-73.19-72.10	
1500m(29)	21.	Irina Krakoviak	4:13.47
		12s2	
tolis(27)	21.	Vytautas Seliukas	7.58
		10QA 7.45/0.9-7.58/1.5-x	
20km ėj.(24)	21.	Sonata Milušauskaitė	1:36:20
3000m kl.(31)	22.	Rasa Troup	9:53.14
		9s1	

septynkovė (31)	23. Viktorija Žemaitytė	5694
13.12;	14.59/1.1; 1.65/1 1.68/1 1.71/1 1.74/1 1.77/1 1.80/1 1.83/xxx; x-	11.64-
100m (29)	25.44/-0.6; 5.56/-0.7-x-x; 41.00-36.53-43.45; 2:22.76	
dešimtkovė (27)	26. Audra Dagelytė	11.74
	6h3 11.74/-0.2	
	- Darius Draudvila	DNF
	10.98/-0.8; 7.02/1.0-6.55/-0.3-x; 13.32-13.43-14.51;	
20km ėj. (24)	1.91/1 1.94/3 1.97/1 2.00/xxx; 49.87; DNF; x-x-x; 3.30/x; DNS	
	- Kristina Saltanovič	DNF

XX 2010 07 27 - 08 01 Barselona (Ispanija)

diskas (32)	5. Virgilijus Alekna	64.64
	5QA 61.08-x-63.93; 62.05-63.59-63.19-63.15-64.64-63.56	
diskas (21)	5. Zinaida Sendriūtė	60.70
	2QA 57.51-58.98-x; 60.48-57.20-59.47-57.89-57.01-60.70	
dešimtkovė (27)	6. Darius Draudvila	8032
	10.71/-0.6; 7.52/1.9-7.48/0.9-7.41/1.1; 13.96-14.88-15.08;	
	1.92/1 1.95/1 1.98/1 2.01/1 2.04/1 2.07/xxx; 48.43; 14.29/-0.2;	
	44.53-42.68-x; 4.05/1 4.25/2,4.35/2 4.45/1 4.55/1 4.65/xxx;	
	52.35-52.59-51.86; 5:02.17	
20km ėj. (22)	6. Kristina Saltanovič	1:31:40
50km ėj. (27)	9. Tadas Šuškevičius	3:52:31
rutulys (19)	10. Austra Skujytė	17.72
	7QA 17.30-17.62; 17.72-16.96-17.54	
4x100m (18)	10. Lietuva	44.13
	5h1 Silva Pesackaitė, Edita Kavaliauskienė, Sonata Tamošaitytė, Lina	
Grinčikaitė maratonas (43)	12. Rasa Drazdauskaitė	2:38:55
100m (32)	12. Lina Grinčikaitė	11.35
	3h4 11.48/-0.6; 4s1 11.35/1.0	
20km ėj. (22)	12. Brigita Virbalytė	1:35:00
800m (24)	12-13. Eglė Balčiūnaitė	2:01.19
	3h1	
tolis (32)	13. Povilas Mykolaitis	7.94
	8QA x-7.85/0.0-7.94/1.0	
20km ėj. (22)	14. Neringa Aidietytė	1:37:32
aukštis (26)	18. Airinė Palšytė	1.90
	10QB 1.78/1 1.83/3 1.87/2 1.90/3 1.92/xxx	
100m b/b. (28)	19-20. Sonata Tamošaitytė	13.31
	6h4 13.31/0.4	
trišuolis (28)	21. Mantas Dilys	16.32
	10QA 16.32/1.9-x-16.08/-0.2	
tolis (25)	21. Lina Andrijauskaitė	6.35
	11QB 5.51/0.4-6.31/2.1-6.35/2.0	
400m b/b (29)	26. Silvestras Guogis	53.38
	6h1	
800m (32)	28. Vitalij Kozlov	1:52.18
	7h3	
diskas (32)	29. Aleksas Abromavičius	58.05
	15QB 58.05-x-x	
maratonas (43)	31. Remalda Kergyte	2:55:12
110m b/b (29)	- Mantas Šilkauskas	DQ
	h4	
50km ėj. (27)	- Donatas Škarnulis	DQ
maratonas (43)	- Živilė Balčiūnaitė	DQ

XXI 2012 06 27 - 07 01 Helsinkis (Suomija)

aukštis (32)	2. Raivydas Stanys	2.31
	1QB 2.10/1 2.15/1 2.19/1 2.23/1 2.26/1	
	2.15/1 2.20/3 2.24/1 2.28/2 2.31/2 2.33/xxx	
100m (32)	3. Lina Grinčikaitė	11.32
	1h3 11.38/-0.3; 3s1 11.34/0.0; 11.32/-0.7	
800m (18)	6. Natalija Piliušina	2:06.59
	2s1 2:02.12	
100m (33)	6-8. Rytis Sakalauskas	DNF
	1h2 10.23/1.0; 2s1 10.23/1.1	
aukštis (24)	9. Airinė Palšytė	1.89

		6QB 1.78/1 1.83/1 1.87/1 1.90/3 1.80/1 1.85/1 1.89/2 1.92/xx- 1.95/x	
rutulys (18)	11.	Austra Skujytė	16.53
800m (18)	11.	Eglė Balčiūnaitė	2:05.21
400m b/b (27)	13.	Eglė Staišiūnaitė	58.76
4x100m (16)	13.	Lietuva	40.68
		6QB Egidijus Dilys, Žilvinas Adomavičius, Martas Skrabulis, Aivaras	
Pranckevičius aukštis (24)	13-16.	Austra Skujytė	1.87
400m (30)	14.	Agnė Šerkšnienė	53.07
ietis (23)	15.	Indrė Jakubaitytė	54.39
3000m kl. (26)	17.	Vaida Žūsinaitė	9:58.37
diskas (25)	17.	Zinaida Sendriūtė	53.97
400m b/b (42)	20.	Silvestras Guogis	51.15
800m (38)	27.	Vitalij Kozlov	1:48.61
110m b/b (32)	28.	Mantas Šilkauskas	14.11
diskas (31)	29.	Andrius Gudžius	55.80
tolis (37)	-	Povilas Mykolaitis	0
trišuolis (27)	-	Mantas Dilys	0

XXII 2014 08 12 - 08 17 Ciurichas (Šveicarija)

diskas (22)	6.	Zinaida Sendriūtė	60.65
maratonas (53)	7.	Rasa Drazdauskaitė	2:30:32
400m (29)	9.	Agnė Šerkšnienė	52.32
diskas (29)	10.	Andrius Gudžius	60.82
400m b/b (26)	10.	Eglė Staišiūnaitė	56.39
20km ėj. (29)	11.	Neringa Aidietytė	1:30:47
4x400m (16)	11.	Lietuva	3:36:25
aukštis (23)	13.	Raivydas Stanys	0
aukštis (22)	13.	Airinė Palšytė	1.90
ietis (22)	15.	Indrė Jakubaitytė	54.86
4x100m (16)	15.	Lietuva	40.15
Sakalauskas		7h2 Laurynas Gendvilas, Žilvinas Adomavičius, Ugnius Savickas, Rytis	
50km ėj. (34)	16.	Tadas Šuškevičius	3:52:39
20km ėj. (34)	16.	Marius Šavelskis	1:24:54
tolis (30)	16.	Tomas Vitonis	7.68
trišuolis (22)	16.	Dovilė Dzindzaletaitė	13.44
tolis (30)	17.	Povilas Mykolaitis	7.66
20km ėj. (29)	18.	Brigita Virbalytė-Dimšienė	1:32:46
100m (37)	18-19.	Lina Grinčikaitė	11.52
100m (37)	19.	Rytis Sakalauskas	10.44
20km ėj. (34)	20.	Marius Žiūkas	1:25:43
maratonas (53)	21.	Remalda Kergyte	2:35:13
diskas (29)	21.	Virgilijus Alekna	59.35

20km ėj.(34)	22.	12QA 59.35-58.94-x Genadij Kozlovskij	1:27:45
3000m kl.(28)	25.	Justinas Beržanskis 12h1	9:01.56
100m b/b(31)	26.	Sonata Tamošaitytė 6h3 13.34/0.0	13.34
800m(29)	26.	Eglė Balčiūnaitė 7h4	2:08.05
diskas(29)	26.	Aleksas Abromavičius 11QB x-57.10-x	57.10
maratonas(53)	27.	Živilė Balčiūnaitė	2:39:53
400m(29)	27.	Modesta Morauskaitė 7h1	55.87
50km ėj.(34)	-	Ričardas Rekst	DNF

XXIII 2016 07 06 - 07 10 Amsterdamas (Olandija)

aukštis(26)	2-3.	Airinė Palšytė	1.96
pusmaratonis(90)	4.	Rasa Drazdauskaitė	1:11:47
ietis(34)	12.	Liveta Jasiūnaitė 3QB 58.21-54.04-x; 53.41-53.94-52.49	53.94
diskas(30)	13.	Andrius Gudžius 8QB 63.37-61.58-63.60	63.60
diskas(26)	13.	Zinaida Sendriūtė 6QA 57.47-56.97-58.88; 51.31-53.20-56.17	56.17
septynkovė(21)	14.	Austra Skujytė 14.25/-0.9; 1.65/1 1.71/2 1.74/1 1.77/1 1.80/3 1.83/xxx; 16.03-16.31-15.91; 26.69/0.2; x-5.88/0.3-6.03/1.3; 45.75-x-x; DNF	5245
aukštis(23)	17.	Raivydas Stanys 10QA 2.09/1 2.14/1 2.19/1 2.23/3; 2.26/xxx	2.23
100m(35)	20.	Rytis Sakalauskas 4h3 10.37/1.9; 6s2 10.40/0.6	10.40
ietis(31)	21.	Edis Matusevičius 11QA 76.64-76.15-77.86	77.86
tolis(25)	23.	Jogailė Petrokaitė 12QB x-6.17/0.8-x	6.17
rutulys(27)	24.	Giedrė Kupstytė 11QA 15.63-15.03-15.06	15.63
100m(31)	29.	Lina Grinčikaitė Samuolė 7h3 11.77/-1.0	11.77
800m(33)	31.	Eglė Balčiūnaitė 6h2	2:08.14
pusmaratonis(90)	33.	Diana Lobačevskė	1:14:06
pusmaratonis(92)	48.	Remigijus Kančys	1:07:12
pusmaratonis(90)	63.	Monika Juodeškaitė	1:17:39
pusmaratonis(90)	69.	Remalda Kergyte-Dauskurdienė	1:17:56
ietis(34)	-	Indrė Jakubaitytė x-x-x	0
diskas(30)	-	Eligijus Ruškys x-x-p	0

XXIV 2018 08 06 - 08 12 Berlynas (Vokietija)

diskas(26)	1.	Andrius Gudžius 2QA 60.49-x-64.30; 65.75-62.89-67.19-67.66-x-68.46	68.46
ietis(23)	3.	Liveta Jasiūnaitė 2QA 58.07-61.61--; 60.51-58.24-61.00-61.59-60.38-x	61.59
20km ėj.(30)	4.	Brigita Virbalytė-Dimšienė	1:27:59
aukštis(25)	4.	Airinė Palšytė	1.96
20km ėj.(30)	5.	Živilė Vaiciukevičiūtė	1:28:07
400m(42)	6.	Agnė Šerkšnienė 2s2 51.41	51.42
1500 m(34)	6.	Simas Bertašius 4h3 3:40.95	3:39.04
maratonas,kom.(12)	9.	Lietuva Valdas Dopolskas, Remigijus Kančys, Ignas Brasevičius, Mindaugas Viršilas	6:57:29
ietis(28)	10.	Edis Matusevičius 4QA 79.45-79.49-81.08; 77.64-76.66-x	77.64
50km ėj.(36)	14.	Artur Mastianica	3:58:29

800m(32)	15.	Eglė Balčiūnaitė	2:04.60
		6h4 2:02.18; 7s1	
4x400m(16)	15.	Lietuva	3:37.73
		7h2 Eva Misiūnaitė, Modesta Morauskaitė, Gabija Galvydytė, Erika Krūminaitė	
50km ėj.(36)	17.	Tadas Šuškevičius	4:01:30
3000m kl.(29)	19.	Justinas Beržanskis	8:36.88
		10h1	
maratonas(72)	20.	Valdas Dopolskas	2:18:12
aukštis(28)	20-24.	Adrijus Glebauskas	2.16
		9-12QA 2.11/1 2.16/1 2.21/xxx	
trišuolis(29)	23.	Dovilė Dzindaletaitė	13.75
		10QB 13.39/0.0- 13.75/-0.6-13.33/0.4	
diskas(29)	23.	Ieva Zarankaitė	53.91
		10QA 53.91-x-52.31	
rutulys(23)	23.	Ieva Zarankaitė	15.13
		12QA 15.13-x-14.81	
maratonas(72)	26.	Remigijus Kančys	2:18:59
maratonas(55)	27.	Milda Eimontė	2:38:58
400m(42)	28.	Modesta Morauskaitė	52.68
		6h4	
200m(39)	29.	Gediminas Truskauskas	21.11
		5h4 21.11/0.2	
100m(37)	34.	Karolina Deliautaitė	11.75
		9h2 11.75/-0.9	
maratonas(72)	40.	Ignas Brasevičius	2:20:20
400m(42)	41.	Eva Misiūnaitė	54.02
		8h3	
maratonas(55)	43.	Vaida Žūsinaitė	2:50:49
maratonas(72)	55.	Mindaugas Viršilas	2:27:47

table width="760">

XXV 2022 08 15 - 08 21 Miunchenas (Vokietija)

diskas(25)	1.	Mykolas Alekna	69.78
		2QA 63.91-61.82-65.48; 66.67-67.26-66.82-x-69.78-66.18	
diskas(25)	6.	Andrius Gudžius	65.40
		1QB 66.70-----; x-65.17-x-x-63.31-65.40	
ietis(23)	6.	Liveta Jasiūnaitė	61.59
		1QA 56.12-61.85--; 57.39-58.73-56.53-58.95-x-x	
20km ėj.(29)	12.	Marius Žiūkas	1:24:58
trišuolis(25)	12.	Dovilė Kilty	13.27
		6QA 13.83/0.5-13.65/-0.9-13.77/0.4; 13.27/1.2-x-13.04/-1.1	
400m(35)	13.	Modesta Justė Morauskaitė	51.70
		3s2	
diskas(25)	14.	Ieva Zarankaitė	56.85
		7QB 55.22-55.66-56.85	
tolis(24)	14.	Jogailė Petrokaitė	6.37
		8QA x-6.37/-0.8-x	
aukštis(24)	14-17.	Juozas Baikštys	2.17
		7QA 2.12/1 2.17/1 2.21/xxx	
1500m(28)	15.	Simas Bertušius	3:40.19
		9h2	
trišuolis(25)	15.	Aina Grikšaitė	13.62
		6QB x-13.62/-1.4-11.69/-1.6	
20km ėj.(29)	16.	Artur Mastianica	1:25:54
35km ėj.(26)	17.	Artur Mastianica	2:46:09
3000m kl.(31)	18.	Greta Karinauskaitė	9:55.11
		9h1	
aukštis(24)	19-22.	Urtė Baikštytė	1.78
		11QB 1.78/1 1.83/xxx	
200m(35)	22.	Gediminas Truskauskas	21.05
		3h2 20.67/-0.6; 8s2 21.05/0.4	
800m(31)	24.	Gabija Galvydytė	2:03.92
		8h4	
maratonas(63)	38.	Loreta Kančytė	2:41:15
maratonas(79)	57.	Ignas Brasevičius	2:25:25

maratonas (79)

- Remigijus Kančys

DNF
