





corvex

SQL lekérdezések

2025. január 29.

Adat elérés Inforban

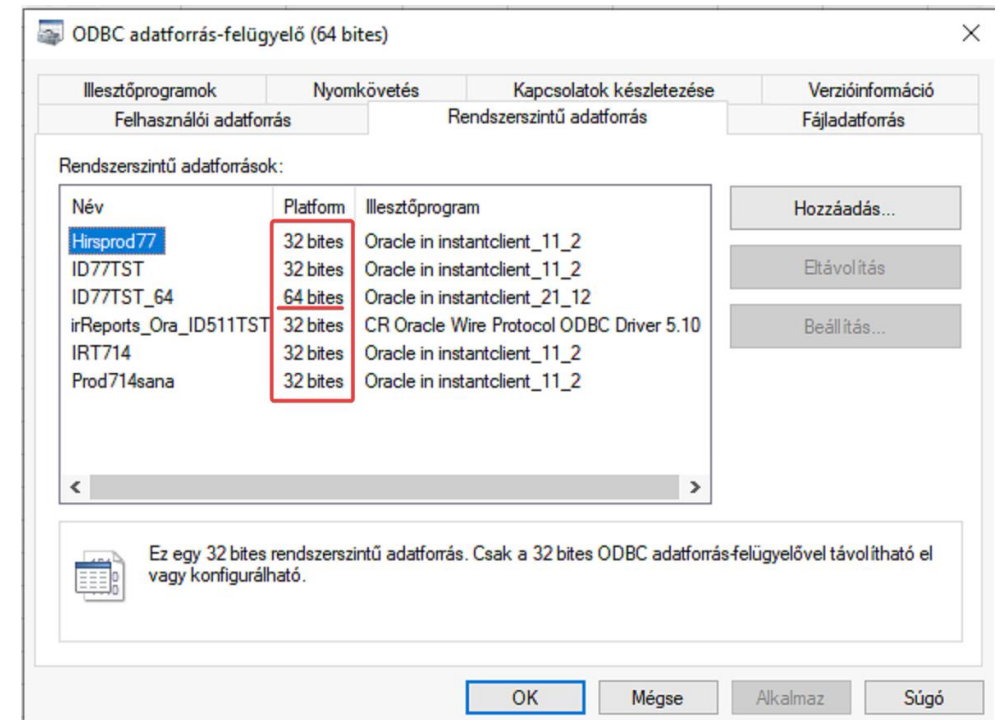
- ❖ Minden adat elérhető, ami Inforban van. Akár valós időben láthatók a változások.
- ❖ Kapcsolódás ODBC kapcsolaton keresztül (32 vagy 64 bit)
- ❖ MS Query használata (Office 365 problémák)
- ❖ Power query
- ❖ Excel adatbevitel
- ❖ Érdekesebb példák (forrásjegyzék lebontás, számla kiválasztás, különböző területekről)
- ❖ A lekérdezések akár más programok bemenetei is lehetnek (pl. Power BI, mobil eszközök)

[illegible]

 **corvex**

Kapcsolódás Infor adatokhoz

- ❖ Kapcsolódás ODBC kapcsolaton keresztül (32 vagy 64 bit)
- ❖ Kapcsolat létrehozása:
 - ❖ Oracle instant client majd odbc kapcsolat
- ❖ Egyéb SQL lekérdező programokon keresztül (pl. DBeaver)





MS Query

❖ MS Query használata

❖ Office 365

Az Excel beállításai

Általános
Képletek
Adatok
Nyelvi ellenőrzés
Mentés
Nyelv
Akadálymentesség
Speciális
Menüszalag testreszabása
Gyorselérési eszköztár
Bővítmények
Adatvédelmi központ

Az adatimportálási és az adatelemzési beállítások módosítása.

Adatbeállítások

A kimutatások alapértelmezett elrendezésének módosítása:

☒ Nagy kimutatásfrissítési műveletek visszavonásának letiltása a frissítési idő csökkentése érdekében

Visszavonás letiltása a legalább ennyi ezer soros adatforrást használó kimutatásoknál:

☐ Az Excel-adatmodell előnyben részesítése kimutatások, lekérdezéstáblák és adatkapcsolatok

☒ Nagy adatmodellel végzett műveletek visszavonásának letiltása

Az adatmodellel végzett műveletek visszavonásának letiltása, ha a modell legalább ekkora:

☐ Adatelemzési bővítmények engedélyezése: Power Pivot és 3D térképek

☐ A dátum/ideő oszlopok automatikus csoportosításának letiltása a kimutatásokban

Örökölt adatimportáló varázslók megjelenítése

☐ Az Accessből (régí típus)

☐ OData-adatszolgáltatásból (régí típus)

☐ A webről (régí típus)

☐ XML-adatimportálásból (régí típus)

☐ Szövegből (régí típus)

☐ Az Adatkapcsolat varázslóból (régí típus)

☐ Az SQL Serverből (régí típus)

☒ A Microsoft Query-ből (örökölt)

Automatikus adatkonverztálás

ID77TST lekérdezése

RELFB

RELAC

ANR	MNR
AB0028	CNA-01092-01
AB0028	CNA-01092-01
AB0028	CNA-01092-01
AB0028	CNA-01092-01
AB0051	CMA-00385-01
AB0062	CMA-01895-01
AB0065	CMA-01893-01
AB0066	CMA-01894-01
AB0171	CNA-01105-01
AB0174	CNA-01109-01
AB0175	CNA-01110-01
AB0182	MXX-02411-01
AB0190	CNA-01105-02
AB0191	CNA-01106-02
AB0193	CNA-01109-02
AB0194	CNA-01110-02
AB0195	CNA-01111-02
AB0219	CNA-02445-01
AB0235	MXX-02410-01
AB0235	MXX-02410-01
AB0235	MXX-02410-01
AB0235	MXX-02410-01
AB0235	MXX-02410-01
AB0235	MXX-02410-01

SQL

SQL utasítás:

```
SELECT RELFB.ANR, RELAC.MNR  
FROM INFOR.RELAC RELAC, INFOR.RELFB RELFB  
WHERE RELFB.MNR = RELAC.MNR
```

OK

Mégse



Power query

RELFB - Power Query-szerkesztő

Fájl Kezdőlap Átalakítás Oszlop hozzáadása Nézet

Bezáras és betöltés Előnézet frissítése Tulajdonságok Speciális szerkesztő Kezelés Lekérdezés

Oszlopok kiválasztása Oszlopok eltávolítása Sorok megtartása Sorok eltávolítása Sorok számának csökkentése Rendezés

Oszlop felosztása Csoportosítási szempont Adattípus: Szöveg Első sor használata fejlécként Értékek lecserélése Átalakítás

Lekérdezések [1] RELFB

`= Odbc.Query("dsn=ID77TST", "select fb.mnr, fb.ktxt, fb.saint from relfb fb#(1f)where fb.saint=10")`

	A ^B C ^B MNR	A ^B C ^B KTXT	1.2 SAINT
1	V2000	CsokiGyuszi Kft. (V/P00174)	10
2	SV1995	Balance Bt. (V/P00143)	10
3	V00001	GEMÜ GmbH + Co.KG	10
4	V00240		
5	VCVX		
6	V00011		
7	V00713		
8	DV0001		
9	DV0005		
10	DV0001		
11	V2010		
12	V2009		
13	V2009		
14	V2009		
15	V2010		
16	V2010		
17	V2010		
18	V2010		
19	V2010		
20	V2010		
21	V2010		
22	V2010		
23	V2010		
24	V2010		
25	V2010		
26	V2009		
27	V2009		
28	V2010		

Innen: ODBC

Adatforrás neve (DSN)
ID77TST

Speciális beállítások
Kapcsolati sztring (tulajdonságok, amelyek nem hitelesítő adatok) (nem kötelező) ⓘ
Példa: Driver...

SQL-utasítás (nem kötelező)
`select fb.mnr, fb.ktxt, fb.saint from relfb fb
where fb.saint=10`

Támogatott sorcsökkentési záradékok (nem kötelező)
(Nincsenek) Észlelés

OK Mégse

Adatbevitel

- ❖ 1 adat
- ❖ Több adat egyszerre
- ❖ Adatpárok

Kérem a záródátumot:	2023.10.31
----------------------	------------

LELTÁRÍV SZÁMA	L000000140,L000000141,L000000142,L000000143
----------------	---

Cikk mennyiség, vesszővel elválasztva!	1000746022717,60000,1000746022617,25000,1000746032198,25000
--	---

Példa lekérdezések – Nyitott rendelések

Cikkszám	Megnevezés	Mennyiség	Vevőszám	Vevőnév
4SA00009	Tejbevonó	1000	V00001	GEMÜ GmbH + Co.KG
VBAKANCS-06	Teszt bakancs	10	DV0001	"DEMO" Ipari és Kereskedelmi Kft.
4SA102	Teszt gyártott cikk	10	DV0008	DEMO HUNGARIA Zártkörűen Működő Részvényt
4SA100	Teszt kereskedelmi cikk	10	DV0008	DEMO HUNGARIA Zártkörűen Működő Részvényt
4SA100	Teszt kereskedelmi cikk	10	DV0001	"DEMO" Ipari és Kereskedelmi Kft.
VMBAKANCS-01	DIADORA UTILITY GLOVE	10	V2009	Vektor Munkavédelmi Zrt
VMBAKANCS-01	DIADORA UTILITY GLOVE	10	V2009	Vektor Munkavédelmi Zrt
VMZUBBONY	Munkás zubbony	20	V2009	Vektor Munkavédelmi Zrt
VBAKANCS-05	PUMA CROSSTWIST S3 HRO SPORTOS	10	V2010	Munkaruhacentrum
VMBAKANCS-01	DIADORA UTILITY GLOVE	15	V2009	Vektor Munkavédelmi Zrt
VBAKANCS-05	PUMA CROSSTWIST S3 HRO SPORTOS	10	V2010	Munkaruhacentrum
VBAKANCS-04	Saver S3 SRC (sorozatszámú)	1	V2010	Munkaruhacentrum
VBAKANCS-05	PUMA CROSSTWIST S3 HRO SPORTOS	10	V2010	Munkaruhacentrum
AEC-00001-01	Raklap EUR 800*1200 mm	1	V2009	Vektor Munkavédelmi Zrt
4SA00024	Csokinyúl 20g - 1kg/kínáló	6	DV0001	"DEMO" Ipari és Kereskedelmi Kft.
VBAKANCS-03	DIKE BREEZE S1P-SRC-ESD (sarzsos)	1	V2010	Munkaruhacentrum
VMNADRAG	Munkás nadrág (módosít)	5	V2010	Munkaruhacentrum
VBAKANCS-04	Saver S3 SRC (sorozatszámú)	1	V2009	Vektor Munkavédelmi Zrt
VBAKANCS-04	Saver S3 SRC (sorozatszámú)	1	V2009	Vektor Munkavédelmi Zrt
4SA20001	Szerkezeti elem (3mm)	10	DV0005	DEMO Célgépgyártó Kft.
4SA20002	Szerkezeti elem (4mm)	2	DV0005	DEMO Célgépgyártó Kft.

Példa lekérdezések – Számla adatok

A	B	C	D	E	F
Cikkszám	Megnevezés	Vevőszám	Vevőnév	Számlaszám	Ár
KALAPÁCS	Kalapács Fanninak	V1990	András Dávid Kft	ED23-00021	205
PALACSINTA	PalacsintaFanninak	V1990	András Dávid Kft	MM23-00025	27,25
CMA-00275-01	HÁZFEDÉL	V00017	INCONEX Kft.	ED23-00043	6720,11
ER085	Fuvar költség	V00017	INCONEX Kft.	ED23-00043	123
ER085	Fuvar költség	V2002	EDI_AM_Metál	ED23-00070	123
ER085	Fuvar költség	V2002	EDI_AM_Metál	ED23-00071	123
AEC-00003-01	Raklap fumigált 1/2 EUR 600*800 mm	V2003	VALEO AUTO-ELECTRIC MO. KFT	ED23-00085	1200
AEC-00003-01	Raklap fumigált 1/2 EUR 600*800 mm	V2005	1. Teszt vevő	ED23-00110	1200
ER085	Fuvar költség	V2004	Lamborghini 88	MM23-00106	126
ER085	Fuvar költség	V2004	Lamborghini 88	MM23-00106	126
VMZUBBONY	Munkás zubbony	V2011	Zenith Workx Hungary Kereskedelmi és Szol	MM23-00124	10614,14533
VMZUBBONY	Munkás zubbony	V2011	Zenith Workx Hungary Kereskedelmi és Szol	MM23-00124	10614,14533
VMBAKANCS-01	DIADORA UTILITY GLOVE	V2010	Munkaruhacentrum	ED23-00131	34
CMA-00275-01	HÁZFEDÉL	V00017	INCONEX Kft.	ED23-00151	6720,11
CMA-00275-01	HÁZFEDÉL	V00017	INCONEX Kft.	ED23-00152	6720,11
25	25% előleg	V1994	Minta Kft. (V/P00140)	ED23-00179	452
VMPOLO	Munkás póló	V2009	Vektor Munkavédelmi Kft.	ED23-00180	5737,716467
VMZUBBONY	Munkás zubbony	V2009	Vektor Munkavédelmi Kft.	ED23-00180	10613,54933
4SA00009	Tejbevonó	V00001	GEMÜ GmbH + Co.KG	MM24-00143	6234
4SA00009	Tejbevonó	V00001	GEMÜ GmbH + Co.KG	MM24-00143	996
4SA00009	Tejbevonó	V00001	GEMÜ GmbH + Co.KG	ED24-00008	234
PALACSINTA	PalacsintaFanninak	V00001	GEMÜ GmbH + Co.KG	ED24-00047	27,25
PALACSINTA	PalacsintaFanninak	V00001	GEMÜ GmbH + Co.KG	ED24-00048	27,25
PALACSINTA	PalacsintaFanninak	V00001	GEMÜ GmbH + Co.KG	ED24-00048	27,25

Példa lekérdezések – Gyártási rendelések

A	B	C	D	E
Cikkszám	Megnevezés	Mennyiség	Vevőnév	fejmnr
PALACSINTA	PalacsintaFanninak	0	Kalapács Fanninak	KALAPÁCS
PALACSINTA	PalacsintaFanninak	0	Kalapács Fanninak	KALAPÁCS
VIRT		0	Kalapács Fanninak	KALAPÁCS
PALACSINTA	PalacsintaFanninak	20		VIRT
MH-FÖZÉS	tésztafőző munkahely	40000	Főtt tészta	FŐTTTÉSZTA
SÓ		80	Főtt tészta	FŐTTTÉSZTA
VÍZ		40	Főtt tészta	FŐTTTÉSZTA
TÉSZTA	nyers száraztészta	10	Főtt tészta	FŐTTTÉSZTA
MH4SA2	Temperáló MH.	10	Étcsokoládé	4SA00011
CKA-00017-01	CSATLAKOZO I. - Pácolás	10	Étcsokoládé	4SA00011
CKA-00017-01	CSATLAKOZO I. - Pácolás	10	Étcsokoládé	4SA00011
S3038	Táblásáru Öntés kooperációban / Minta Kft	10	Étcsokoládé	4SA00011
MH0004	Szállítási idő Koop. gyártás	10	Étcsokoládé	4SA00011
MH-KOOP-GYART-1	Koop. Táblásáru öntés virt. MH	10	Étcsokoládé	4SA00011
1000000	Demo fedőlap 8 40x40 /MBFL8-40X40 / R2	10	Étcsokoládé	4SA00011
SYNC	Szinkronizációs pont	0	Étcsokoládé	4SA00011
4SA00002	Kakaópor	4,455445545	Étcsokoládé	4SA00011
4SA00003	Kakaóvaj	1,485148515	Étcsokoládé	4SA00011
VSZITANYOM	Szitanyomtatás	10	Munkás zubbony	VMZUBBONY
VTFFEST	Textil festék logó nyomtatáshoz	0,01	Munkás zubbony	VMZUBBONY
VVARRODA	Munkaruha varrás	10	Munkás zubbony	VMZUBBONY
VGOMB	Gomb	50	Munkás zubbony	VMZUBBONY
VCERNA	Gépi varrócérna	70	Munkás zubbony	VMZUBBONY
VRANYAG	Munkásruha anyag	15	Munkás zubbony	VMZUBBONY

Példa lekérdezések – Anyagmérleg

[illegible]

Példa lekérdezések – Forrásjegyzék lebontás

A	B	C	D	E	F	G	H	I
EREDETI	MNR	RLNR	ACRLNR	MATERIAL_NEED	MATERIAL	GYÁRTOTT CIKK	SZINT	UT
B165472	B165472	B165472	B165472	1	B165472	1	1	/B165472/
B165472	2008746001530	B165472	2008746001530-0	1	2008746001530	1	2	/B165472/2008746001530/
B165472	3074609001009	B165472	3074609001009	0,038	3074609001009	1	2	/B165472/3074609001009/
B165472	3074609001000	B165472	3074609001000	0,0037	3074609001000	1	2	/B165472/3074609001000/
B165472	4005199003	B165472	4005199003	0,00007	4005199003	0	2	/B165472/4005199003/
B165472	4011040067	B165472	4011040067	0,19	4011040067	0	2	/B165472/4011040067/
B165472	4011700015	B165472	4011700015	0,0042	4011700015	0	2	/B165472/4011700015/
B165472	3074606059054	2008746001530-0	3074606059054	1	3074606059054	1	3	/B165472/2008746001530/3074606059054/
B165472	4003100000	2008746001530-0	4003100000	0,0035	4003100000	0	3	/B165472/2008746001530/4003100000/
B165472	4003000009	2008746001530-0	4003000009	1	4003000009	0	3	/B165472/2008746001530/4003000009/
B165472	3074606066050	2008746001530-0	3074606066050	1	3074606066050	1	3	/B165472/2008746001530/3074606066050/
B165472	2009746000280	2008746001530-0	2009746000280	1	2009746000280	1	3	/B165472/2008746001530/2009746000280/
B165472	2009746001460	2008746001530-0	2009746001460	1	2009746001460	1	3	/B165472/2008746001530/2009746001460/
B165472	4010040001	3074609001009	4010040001	0,041	4010040001	0	3	/B165472/3074609001009/4010040001/
B165472	4010000110	3074609001000	4010000110	0,0039	4010000110	0	3	/B165472/3074609001000/4010000110/
B165472	4002002024	3074606059054	4002002024	0,0013	4002002024	0	4	/B165472/2008746001530/3074606059054/4002002024/
B165472	G02	3074606059054	G02	1	G02	1	4	/B165472/2008746001530/3074606059054/G02/
B165472	4002002004	3074606066050	4002002004	0,000512	4002002004	0	4	/B165472/2008746001530/3074606066050/4002002004/
B165472	G05	3074606066050	G05	1	G05	1	4	/B165472/2008746001530/3074606066050/G05/
B165472	4011099000	2009746000280	4011099000	0,00016	4011099000	0	4	/B165472/2008746001530/2009746000280/4011099000/
B165472	4002200000	2009746000280	4002200000	0,000005	4002200000	0	4	/B165472/2008746001530/2009746000280/4002200000/
B165472	4002100047	2009746000280	4002100047	0,000014	4002100047	0	4	/B165472/2008746001530/2009746000280/4002100047/
B165472	3074608719041	2009746000280	3074608719041-1	0,000045	3074608719041	1	4	/B165472/2008746001530/2009746000280/3074608719041/
B165472	4011700016	2009746001460	4011700016	0,00009	4011700016	0	4	/B165472/2008746001530/2009746001460/4011700016/
B165472	3074608658054	2009746001460	3074608658054-B	1	3074608658054	1	4	/B165472/2008746001530/2009746001460/3074608658054/
B165472	4002400002	2009746001460	4002400002	0,000035	4002400002	0	4	/B165472/2008746001530/2009746001460/4002400002/
B165472	4002100014	2009746001460	4002100014	0,00019	4002100014	0	4	/B165472/2008746001530/2009746001460/4002100014/
B165472	5013007000	G02	5013007000	0,011570745	5013007000	0	5	/B165472/2008746001530/3074606059054/G02/5013007000/
B165472	5013007003	G02	5013007003	0,000175376	5013007003	0	5	/B165472/2008746001530/3074606059054/G02/5013007003/
B165472	5013007006	G02	5013007006	3.34281E-05	5013007006	0	5	/B165472/2008746001530/3074606059054/G02/5013007006/

Példa lekérdezések – Time lekérdezés példa

A	D	E	F	H	I	K	L	N	O	Q	R	T	U	W	X	
AKTÍV DOLGOZÓK LISTÁZÁSA		Időszak betöltése	-tól:	2023.12.18		-ig: 2023.12.24		TÁBLÁZAT KEZDŐ NAPJA:		2023.12.18		HÉTFŐ				
				12.18	HÉTFŐ	12.19	KEDD	12.20	SZERDA	12.21	CSÜTÖRTÖK	12.22	PÉNTEK	12.23	SZOMBAT	
SZEM.SZÁM	NÉV	CSOPORTSZÁM	CSOPORTNÉV	ÉRK_1	TÁV_1	ÉRK_2	TÁV_2	ÉRK_3	TÁV_3	ÉRK_4	TÁV_4	ÉRK_5	TÁV_5	ÉRK_6	TÁV_6	
0361	Kovács Bence	SZERELDE	SZERELÉSI CSOPORT	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
0122	Szabó Márk	SZERELDE	SZERELÉSI CSOPORT	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
0123	Tóth András	SZERELDE	SZERELÉSI CSOPORT	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
0153	Nagy Gergely	SZERELDE	SZERELÉSI CSOPORT	12.18 13:30	12.18 21:58	12.19 05:52	12.19 13:59	12.20 06:11	12.20 13:58	12.21 05:51	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
0126	Farkas Péter	SZERELDE	SZERELÉSI CSOPORT	12.18 05:50	12.18 14:00	12.19 05:45	12.19 14:21	12.20 05:50	12.20 14:00	12.21 05:55	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
0001	Molnár Balázs	SZERELDE	SZERELÉSI CSOPORT	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
0131	Takács Attila	SZERELDE	SZERELÉSI CSOPORT	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
0128	Varga István	SZERELDE	SZERELÉSI CSOPORT	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
0343	Horváth Zoltán	SZERELDE	SZERELÉSI CSOPORT	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
0133	Balogh Kristóf	SZERELDE	SZERELÉSI CSOPORT	N/A	N/A	N/A	N/A	12.20 05:33	12.20 14:01	12.21 05:43	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
0134	Kiss László	SZERELDE	SZERELÉSI CSOPORT	N/A	N/A	12.19 13:45	12.19 13:45	12.20 05:58	12.20 13:49	12.21 05:58	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
0254	Juhász Dávid	KÖZPONT	KÖZPONTI CSOPORT	12.18 05:54	12.18 14:21	12.19 05:59	12.19 14:21	12.20 05:56	12.20 14:21	12.21 05:58	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
0285	Mészáros Róbert	KÖZPONT	KÖZPONTI CSOPORT	12.18 13:51	12.18 21:58	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
0248	Németh Tamás	KÖZPONT	KÖZPONTI CSOPORT	12.18 06:03	12.18 18:00	12.19 05:59	12.19 14:00	12.20 05:53	12.20 14:00	12.21 05:53	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
0029	Lukács Ákos	KÖZPONT	KÖZPONTI CSOPORT	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
0251	Papp Levente	KÖZPONT	KÖZPONTI CSOPORT	12.18 05:52	12.18 17:29	12.19 05:50	12.19 14:06	12.20 05:50	12.20 14:08	12.21 05:50	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
0034	Fekete Gábor	KÖZPONT	KÖZPONTI CSOPORT	12.18 05:43	12.18 13:59	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
0389	Simon Ferenc	KÖZPONT	KÖZPONTI CSOPORT	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
0084	Szalai Norbert	KÖZPONT	KÖZPONTI CSOPORT	12.18 05:49	12.18 17:03	12.19 05:53	12.19 14:16	12.20 05:56	12.20 14:02	12.21 05:52	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
0096	Veres Ádám	KÖZPONT	KÖZPONTI CSOPORT	12.18 13:34	12.18 21:59	12.19 13:36	12.19 21:55	12.20 13:31	12.20 21:50	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
999	Péterfi Sándor	KÖZPONT	KÖZPONTI CSOPORT	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
0085	Csabai Tibor	KÖZPONT	KÖZPONTI CSOPORT	12.18 07:08	12.18 15:05	12.19 07:05	12.19 15:05	12.20 07:14	12.20 15:05	12.21 07:05	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
0335	Barna Krisztián	KÖZPONT	KÖZPONTI CSOPORT	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
0086	Oláh Dániel	KÖZPONT	KÖZPONTI CSOPORT	12.18 05:48	12.18 17:02	N/A	N/A	12.20 05:44	12.20 14:02	12.21 05:45	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
0412	Somogyi Márton	KÖZPONT	KÖZPONTI CSOPORT	12.18 05:46	12.18 13:59	12.19 05:56	12.19 14:00	12.20 05:47	12.20 14:01	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
0413	Csász Viktor	KÖZPONT	KÖZPONTI CSOPORT	N/A	N/A	12.19 05:49	12.19 13:50	12.20 05:48	12.20 13:49	12.21 05:47	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
220	Karácsony Roland	KÖZPONT	KÖZPONTI CSOPORT	N/A	N/A	12.19 10:06	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
0252	Bodnár István	KÖZPONT	KÖZPONTI CSOPORT	12.18 05:52	12.18 14:05	12.19 05:51	12.19 14:06	12.20 05:50	12.20 14:08	12.21 05:50	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
0070	Pongrácz Gyula	KÖZPONT	KÖZPONTI CSOPORT	12.18 05:31	12.18 13:59	12.19 05:52	12.19 14:03	12.20 05:37	12.20 13:58	12.21 05:47	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
0481	Fehér Zsolt	KÖZPONT	KÖZPONTI CSOPORT	12.18 09:41	12.18 18:00	12.19 06:33	12.19 18:00	12.20 05:41	12.20 14:00	12.21 05:50	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
0088	Tóth Balázs	KÖZPONT	KÖZPONTI CSOPORT	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	12.21 05:43	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
0136	Györfi Bence	KÖZPONT	KÖZPONTI CSOPORT	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
0073	Bencsik Tamás	KÖZPONT	KÖZPONTI CSOPORT	12.18 05:03	12.18 13:59	12.19 05:52	12.19 13:58	12.20 05:16	12.20 14:01	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
0142	Dénes Károly	KÖZPONT	KÖZPONTI CSOPORT	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	



corvex

Átadom a szót...