



# **Adatbázis-kezelés**

## **Nyelviskola**

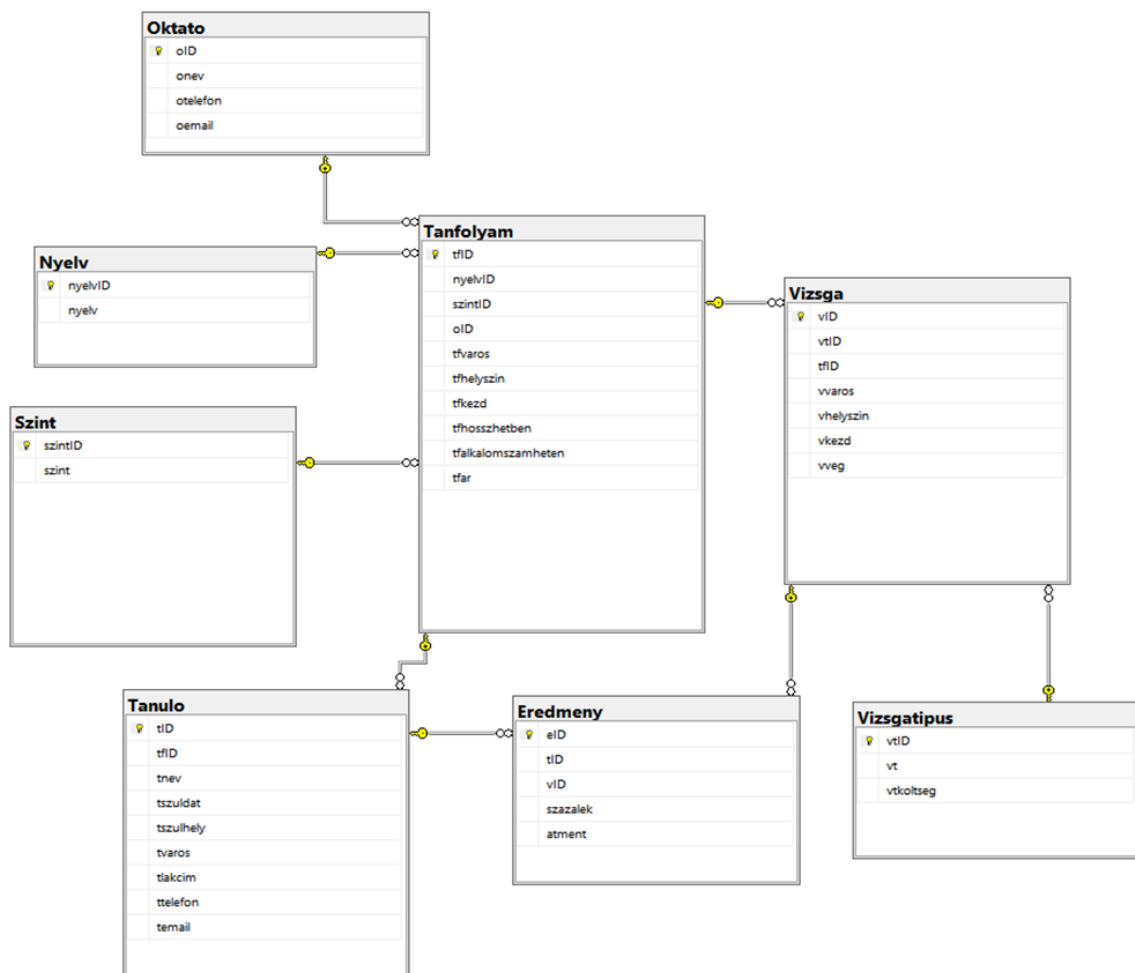
# Tartalomjegyzék

<b>Leírás és funkcionális követelmények.....</b>	<b>3</b>
<b>Adatmodell .....</b>	<b>3</b>
<b>Kérdések és a lekérdezések .....</b>	<b>4</b>
<b>Nézet .....</b>	<b>11</b>
<b>Egyed-kapcsolat diagram .....</b>	<b>12</b>
<b>Relációs séma .....</b>	<b>13</b>
<b>Elsődleges kulcsok.....</b>	<b>15</b>
<b>Megszorítások .....</b>	<b>15</b>
Elsődleges kulcsra vonatkozó megszorítások: .....	15
Telefonszámokra vonatkozó megszorítások: .....	15
A vizsga szintjére vonatkozó megszorítások: .....	15
Az árakra vonatkozó megszorítások: .....	16
Vizsgatípusra vonatkozó megszorítások: .....	16
Az eredményre vonatkozó megszorítások:.....	16
A nyelvre vonatkozó megszorítások: .....	17
<b>Tárolt eljárás.....</b>	<b>18</b>
Script: .....	18
Használat és eredmény: .....	18
<b>Felhasználó által definiált függvény .....</b>	<b>19</b>
Script: .....	19
Használatban: .....	19
<b>GUI tervek .....</b>	<b>20</b>
Kezdőlap:.....	20
További választások:.....	20
<b>Script melléklet.....</b>	<b>24</b>

## Leírás és funkcionális követelmények

Az adatbázis-kezelés beadandó feladatunkban egy nyelviskola adatbázisát tervezzük elkészíteni, ahol több nyelven, több szinten és több oktatótól sajátíthatják el a megtanulni kívánt nyelvet. Továbbá a nyelvtanfolyamok után vizsgatételre is van lehetőségük, amellyel szerezhethetnek nyelvvizsga bizonyítványt továbbtanulásukhoz vagy munkahelyükhöz. Az adatbázisban lekérdezések segítségével felméréseket készítenénk a nyelvtanfolyamokhoz tartozó diákokkal kapcsolatban. Statisztikai kimutatások alapján látható lesz, hogy melyik nyelvből sikerült a legtöbb vizsga és melyikből a legkevesebb, vagy, hogy átlagosan milyen eredményt érnek el a tanulók egyes nyelvekből a nyelvvizsgán, legyen az szóbeli, írásbeli, vagy komplex felmérés.

## Adatmodell



## Kérdések és a lekérdezések

1. Hányan tanultak az iskolában német tanfolyamon?

```
SELECT COUNT(tID) As Osszes_nemetul_tanulo
FROM Tanulo, Tanfolyam, Nyelv
WHERE Tanulo.tfID = Tanfolyam.tfID AND Tanfolyam.nyelvID
= Nyelv.nyelvID AND Nyelv.nyelv = 'német'
```

Results		Messages	
	Osszes_nemetul_tanulo		
1	27		

2. Átlagosan milyen eredményt értek el a Sopronban lakók?

```
SELECT AVG(szazalek) As Soproniak_atlaga
FROM (Tanulo INNER JOIN Eredmeny ON Tanulo.tID = Eredmeny.tID)
WHERE Tanulo.tvaros = 'Sopron'
```

Results		Messages	
	Soproniak_atlaga		
1	69		

3. Listázza ki a 2002 után született tanulók nevét, telefonszámát és e-mail címét!

```
SELECT tnev, ttelefon, temail
FROM Tanulo
WHERE tszuldat > '2002-12-31'
```

Results		Messages	
	tnev	ttelefon	temail
1	Máté Adél	+36204838805	mateadel@gmail.com
2	Vass Csenge	+36306246042	vasscsenge@gmail.com
3	Lukács Zalán	+36707308224	lukacszalan@gmail.com
4	Orbán Erzsébet	+36701675048	orbanelizabet@gmail.com
5	Halász Krisztina	+36308006880	halaszkrisztina@gmail.com
6	Mezei Máttyás	+36305553864	mezeimatyas@gmail.com
7	Orosz Enikő	+36207207499	oroszeniko@gmail.com
8	Szalai Marcell	+36707122601	szalaimarcell@gmail.com
9	Németh Zita	+36705005393	nemethzita@gmail.com
10	Szöke Regina	+36706678076	szokeregina@gmail.com
11	Szabó Flórián	+36307420787	szaboflorian@gmail.com
12	Máté Georgina	+36706138233	mategeorgina@gmail.com
13	Farkas Fanni	+36302427274	farkasfanni@gmail.com
14	Hajdú Dalma	+36704946960	hajdudalma@gmail.com
15	Fábián Tibor	+36307055647	fabiantibor@gmail.com
16	Biró Zalán	+36305259815	birozalan@gmail.com
17	Kelemen Martin	+36704892762	kelemenmartin@gmail.com
18	Barta Alexandra	+36207085440	bartaalexandra@gmail.com
19	Tamás Andrea	+36204545879	tamasandrea@gmail.com
20	Pap Szilárd	+36705879926	papszilard@gmail.com

4. Listázza ki mely városokban lehetett vizsgát tenni!

```
SELECT DISTINCT vvaros As Városok
FROM Vizsga
```

GKNB\_INTM086 - Adatbázis-kezelés  
Nyelviskola félévi beadandó

	Városok
1	Budapest
2	Debrecen
3	Győr
4	Kecskemét
5	Miskolc
6	Pécs
7	Sopron
8	Szeged
9	Székesfehérvár
10	Szombathely

5. Mekkora százalékban mentek át a vizsgán a tanulók?

```
SELECT Round(Sum(Cast(atment as float))/  
Count(eID)*100, 2) As Atmentek_szazaleka  
FROM Eredmeny
```

	Atmentek_szazaleka
1	87,82

6. Listázza ki azoknak a tanfolyamoknak az azonosítóját és heti alkalomszámát, amelyek többször vannak hetente, mint 2-szer!

```
SELECT tfID As Azonosito, tfalkalomsheten As Heti_alkalmak_szama  
FROM Tanfolyam  
WHERE tfalkalomsheten > '2'
```

	Azonosito	Heti_alkalmak_szama
1	AA04	3
2	AA09	3
3	AA12	3
4	AA15	3
5	AA20	3
6	AA24	4
7	AA25	3
8	AA28	3
9	AA29	4

7. Mely városban lehetett komplex vizsgát tenni?

```
SELECT DISTINCT vvaros As Varosok  
FROM (Vizsga INNER JOIN Vizsgatipus ON Vizsga.vtID = Vizsgatipus.vtID)  
WHERE Vizsgatipus.vt = 'komplex'
```

	Varosok
1	Budapest
2	Debrecen
3	Győr
4	Kecskemét
5	Miskolc
6	Pécs
7	Sopron
8	Szeged
9	Székesfehérvár

**GKNB\_INTM086 - Adatbázis-kezelés**  
**Nyelviskola félévi beadandó**

8. Listázza ki az "AA13" tanfolyamra járó tanulók nevét, születési dátumát és e-mail címét!

```
SELECT tnev As Nev, tszuldat As Szuletesi_datum, temail E_mail  
FROM (Tanulo INNER JOIN Tanfolyam ON Tanulo.tfID = Tanfolyam.tfID)  
WHERE Tanfolyam.tfID = 'AA13'
```

	Nev	Szuletesi_datum	E_mail
1	Pataki Tamara	1998-06-25	patakitamara@gmail.com
2	Veres Eszter	1992-12-07	vereseszter@gmail.com
3	Pap Richárd	1988-04-29	paprichard@gmail.com
4	Szalai Marcell	2005-04-06	szalaimarcell@gmail.com
5	Németh Zita	2005-06-09	nemethzita@gmail.com

9. Mely oktatók tanítanak legalább heti 3 alkalmat? Írassa ki a nevüket, és hogy hányszor tartanak egy héten órát!

```
SELECT onev As Oktato_neve, Tanfolyam.tfalkalomszamheten As Alkalomszam_egy_heten  
FROM ((Oktato INNER JOIN Tanfolyam ON Oktato.oID = Tanfolyam.oID))  
WHERE Tanfolyam.tfalkalomszamheten >= '3'
```

	Oktato_neve	Alkalomszam_egy_heten
1	Csonka Gitta	3
2	Soós Lili	3
3	Fekete Klementina	3
4	Csonka Gitta	3
5	Pataki Anita	3
6	Pusztai Timoti	4
7	Hegedűs Imre	3
8	Vörös Renáta	3
9	Kelemen Vencel	4

10. Melyik a legolcsóbb tanfolyam B1 szinten? Írassa ki az azonosítóját, és az árát! (Több ugyanolyan érték esetén elegendő csak az egyiket megjeleníteni)

```
SELECT TOP 1 tfID As Azonosito, tfara As Tanfolyam_ara  
FROM (Tanfolyam INNER JOIN Szint ON Tanfolyam.szintID = Szint.szintID)  
WHERE Szint.szint = 'B1'  
ORDER BY tfara ASC
```

	Azonosito	Tanfolyam_ara
1	AA02	35000,00

11. Melyik tanuló érte el a legalacsonyabb eredményt? Írassa ki az azonosítóját, nevét és az eredményét! (Több ugyanolyan érték esetén elegendő csak az egyiket megjeleníteni)

```
SELECT TOP 1 Tanulo.tID As Azonosito, tnev As Tanulo_nev, Eredmeny.szazalek As Eredmeny  
FROM (Tanulo INNER JOIN Eredmeny ON Tanulo.tID = Eredmeny.tID)  
ORDER BY Eredmeny.szazalek ASC
```

	Azonosito	Tanulo_nev	Eredmeny
1	TA32	Lukács Zalán	31

## GKNB\_INTM086 - Adatbázis-kezelés

### Nyelviskola félévi beadandó

12. Melyik a leghosszabb német tanfolyam? Írassa ki az azonosítóját, a várost, és a tanfolyam hosszát hetekben! (Több ugyanolyan érték esetén elegendő csak az egyiket megjeleníteni)

```
SELECT TOP 1 tfID As Azonosito, tfvaros As Varos, tfhosszhetben As Hossz_hetben
FROM (Tanfolyam INNER JOIN Nyelv ON Tanfolyam.nyelvID = Nyelv.nyelvID)
WHERE Nyelv.nyelv = 'német'
ORDER BY tfhosszhetben DESC
```

	Azonosito	Varos	Hossz_hetben
1	AA08	Budapest	25

13. Listázza ki azon tanulók neveit és a tanfolyam szintjét, akik orosz nyelvből, heti két alkalommal jártak tanfolyamra!

```
SELECT tnev As Tanulo_neve, szint As Tanfolyam_szintje
FROM Tanulo, Tanfolyam, Nyelv, Szint
WHERE Tanulo.tfID = Tanfolyam.tfID AND Tanfolyam.nyelvID = Nyelv.nyelvID
AND Tanfolyam.szintID = Szint.szintID
AND Nyelv.nyelv = 'orosz' AND Tanfolyam.tfalkalomszamheten = '2'
```

	Tanulo_neve	Tanfolyam_szintje
1	Kis Zoltán	B1
2	Kapocs Dorina	B1
3	Vass Csenge	B1
4	Lukács Zalán	B1
5	Szőke Regina	C1
6	Csonka Miklós	C1
7	Balázs Zsuzsanna	C1
8	Kozma Anita	C1
9	Csatár Csenge	C1

14. Listázza ki azoknak a tanulóknak a neveit, akik B2-es szintű tanfolyamra jártak és 70% feletti eredményt értek el a komplex vizsgán!

```
SELECT DISTINCT tnev As Tanulo_neve
FROM Tanulo, Tanfolyam, Szint, Vizsga, Vizsgatipus, Eredmeny
WHERE Tanulo.tfID = Tanfolyam.tfID AND Tanulo.tID = Eredmeny.tID AND Tanfolyam.szintID = Szint.szintID
AND Tanfolyam.tfID = Vizsga.tfID AND Vizsga.vtID = Vizsgatipus.vtID
AND szint = 'B2' AND szazalek > '70' AND vt = 'komplex'
```

	Tanulo_neve
1	Aprád Edina
2	Barna Rebeka
3	Biró Zalán
4	Borsos Mária
5	Fábián Tibor
6	Hajdú Dalma
7	Jázmin Farkas
8	Kelemen Krisztina
9	Kocsis Éva
10	László Dorina
11	Molnár Luca
12	Nagy Attila
13	Oláh Adrián
14	Orosz Enikő
15	Pintér Szilveszter
16	Székely Domonkos
17	Szűcs Kata
18	Szűts Géza
19	Szűts Renáta
20	Vass Katinka

**GKNB\_INTM086 - Adatbázis-kezelés**  
**Nyelviskola félévi beadandó**

15. Adja meg azoknak a tanfolyamoknak az oktatóit (név és e-mail), akik legalább heti három alkalommal tartottak angol nyelvű felkészítést, kevesebb, mint 60000 forintért

```
SELECT onev As Oktato_neve, oemail As Oktato_emailje
FROM Oktato, Tanfolyam, Nyelv
WHERE Oktato.oID = Tanfolyam.oID AND Tanfolyam.nyelvID = Nyelv.nyelvID
AND tfalkalomszamheten >= '3' AND nyelv = 'angol' AND tfara < '60000'
```

	Oktato_neve	Oktato_emailje
1	Soós Lili	soos.lilil@gmail.com
2	Vörös Renáta	voros.reni@gmail.com

16. Adja meg a legdrágább tanfolyam tanulóinak nevét és a tanulók által elért eredményeket!

```
SELECT tnev As Tanulo_neve, szazalek As Eredmeny
FROM Tanulo, Tanfolyam, Eredmeny
WHERE Tanulo.tfID = Tanfolyam.tfID AND Tanulo.tID = Eredmeny.tID
AND tfara = (SELECT MAX(tfara) FROM Tanfolyam)
ORDER BY szazalek DESC
```

	Tanulo_neve	Eredmeny
1	Sípos Kristóf	96
2	Surány Bettina	87
3	Kozma Ádám	84
4	Veres Elizabet	76

17. Listázza ki azon tanulók neveit és elérhetőségeit, akik szóbeli vizsgát tettek és sikeresen átmentek a vizsgán!

```
SELECT tnev As Tanulo_nev, temail As Tanulo_email, ttelefon As Tanulo_telefon
FROM Tanulo, Eredmeny, Vizsga, Vizsgatipus
WHERE Tanulo.tID = Eredmeny.tID AND Eredmeny.vID = Vizsga.vID AND Vizsga.vtID = Vizsgatipus.vtID
AND vt = 'szobeli' AND atment = 'True'
```



## GKNB\_INTM086 - Adatbázis-kezelés

### Nyelviskola félévi beadandó

	Tanulo_nev	Tanulo_email	Tanulo_telefon
1	Boros Katalin	boroskatalin@gmail.com	+36206400193
2	Lengyel József	lengyeljozsef@gmail.com	+36305112820
3	Máté Adél	mateadel@gmail.com	+36204838805
4	Vörös Mirella	vorosmirella@gmail.com	+36203240058
5	Hegedűs Árpád	hegedusarpad@gmail.com	+36301715388
6	Bécs Kinga	bacskinga@gmail.com	+36707161624
7	Kis Zoltán	kiszoltan@gmail.com	+36303534781
8	Kapolcs Dorina	kapolcsdorina@gmail.com	+36303505894
9	Vass Csenge	vasscsenge@gmail.com	+36306246042
10	Lukács Zalán	lukacszalan@gmail.com	+36707308224
11	Halász Krisztina	halaszkrisztina@gmail.com	+36308006880
12	Faragó Fanni	faragofanni@gmail.com	+36703562541
13	Pásztor Réka	pasztorreka@gmail.com	+36703463630
14	Kerekes Martin	kerekesmartin@gmail.com	+36305615478
15	Mezei Mátás	mezeimatas@gmail.com	+36305553864
16	Aprád Edina	aprodedina@gmail.com	+36703910841
17	Szűts Renáta	szutsrenato@gmail.com	+36206076740
18	Kende Bianka	kendebianka@gmail.com	+36202885401
19	Takács Mária	takacsmaria@gmail.com	+36301614100
20	Bogdán Dorott...	bogdandorottya@gmail.c...	+36707058162
21	Lengyel Izabella	lengyelizabella@gmail.com	+36203315500
22	Hajdú Balázs	hajdubalazs@gmail.com	+36208219343
23	Tóth Ármin	totharmin@gmail.com	+36204886176
24	László Vaness...	laszlovanessza@gmail.co...	+36707579584
25	Budai Arnold	budaiarnold@gmail.com	+36305844406
26	Balog Szilvesz...	balogszilveszter@gmail.c...	+36305705599
27	Illés Viktória	illesviktoria@gmail.com	+36703929353
28	Gál Renátó	galrenato@gmail.com	+36708047978
29	Barta Alexandra	bartaalexandra@gmail.co...	+36207085440
30	Tamás Andrea	tamasandrea@gmail.com	+36204545879
31	Juhász Borbála	juhaszborbala@gmail.com	+36203285847
32	Király Tamás	kiralytamas@gmail.com	+36705631362
33	Török Szimon...	torokszimonetta@gmail.c...	+36206936666

18. Adja meg csak azokat az írásbeli vizsgák azonosítóit, amelyek Budapesten voltak és maximum 10 hétnyi tanfolyamuk volt!

```
SELECT vID As Azonosito
FROM Tanfolyam, Vizsga, Vizsgatipus
WHERE Tanfolyam.tfID = Vizsga.tfID AND Vizsga.vtID = Vizsgatipus.vtID
AND vt = 'írásbeli' AND vvaros = 'Budapest' AND tfhosszhetben <= '10'
```

	Azonosito
1	VA04
2	VA29

19. Listázza ki azon olasz nyelvű tanfolyamok diákjainak azonosítóit és neveit, akik nem mentek át a vizsgán!

```
SELECT Tanulo.tID As Azonosito, tnev As Tanulo_neve
FROM Nyelv, Tanfolyam, Tanulo, Eredmeny
WHERE Nyelv.nyelvID = Tanfolyam.nyelvID AND Tanfolyam.tfID = Tanulo.tfID AND Tanulo.tID = Eredmeny.tID
AND nyelv = 'olasz' AND atment = 'False'
```

	Azonosito	Tanulo_neve
1	TA82	Farkas Vivien

## GKNB\_INTM086 - Adatbázis-kezelés

### Nyelviskola félévi beadandó

20. Listázza ki azokat a tanulók neveit és elérhetőségeit, akik 60000 forintnál többet fizettek az adott tanfolyamon és csak írásbeli vizsgát tettek!

```
SELECT tnev As Tanulo_nev, temail As Tanulo_email, ttelefon As Tanulo_telefon
FROM Tanulo, Tanfolyam, Eredmeny, Vizsga, Vizsgatipus
WHERE Tanulo.tfID = Tanfolyam.tfID AND Tanulo.tID = Eredmeny.tID AND Tanfolyam.tfID = Vizsga.tfID
AND Eredmeny.vID = Vizsga.vID AND Vizsga.vtID = Vizsgatipus.vtID
AND tfara > '60000' AND vt = 'írásbeli'
AND Tanulo.tID NOT IN (SELECT Tanulo.tID FROM Tanulo, Eredmeny, Vizsga, Vizsgatipus
WHERE Tanulo.tID = Eredmeny.tID AND Eredmeny.vID = Vizsga.vID
AND Vizsga.vtID = Vizsgatipus.vtID
AND NOT vt = 'írásbeli')
```

	Tanulo_nev	Tanulo_email	Tanulo_telefon
1	Dobos Dorottya	dobosdorottya@gmail.com	+36702310096
2	Viszoly Adrián	vaszolyadrian@gmail.com	+36204521627
3	Miksa Botond	miksabotond@gmail.com	+36206789125
4	Kapocls Balázs	kapoclsbalazs@gmail.com	+36305707895
5	Antal Viktor	antalviktor@gmail.com	+36306244525
6	Sipos Kristóf	siposkristof@gmail.com	+36702043702
7	Kozma Ádám	kozmaadam@gmail.com	+36207572989
8	Surány Bettina	suranybettina@gmail.com	+36205850476
9	Veres Elizabet	vereselizabet@gmail.com	+36206558714

21. Listázza ki, hogy nyelvenként hány darab 85% feletti eredményt értek el a tanulók vizsgatípustól függetlenül!

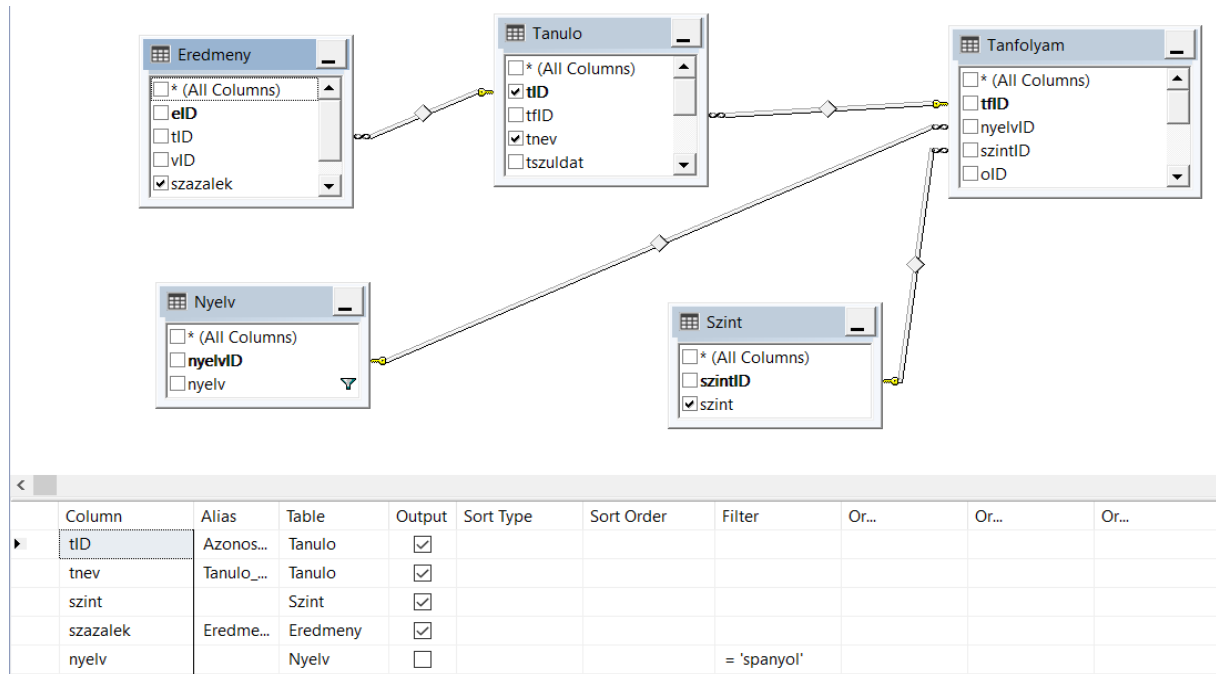
```
SELECT nyelv As Nyelv, Count(eID) As Darabszam_szazalek_felett
FROM Nyelv, Tanfolyam, Tanulo, Eredmeny
WHERE Nyelv.nyelvID = Tanfolyam.nyelvID AND Tanfolyam.tfID = Tanulo.tfID AND Tanulo.tID = Eredmeny.tID
AND szazalek > '85'
GROUP BY nyelv
```

	Nyelv	Darabszam_szazalek_felett
1	angol	9
2	francia	8
3	német	6
4	olasz	4
5	orosz	4
6	spanyol	4

## Nézet

```

CREATE VIEW Spanyol_tanulok AS
SELECT Tanulo.tID AS Azonosito, tnev AS Tanulo_neve, szint AS Szint, szazalek AS Eredmeny
FROM Nyelv, Szint, Tanfolyam, Tanulo, Eredmeny
WHERE Nyelv.nyelvID = Tanfolyam.nyelvID AND Tanfolyam.szintID = Szint.szintID
AND Tanfolyam.tfID = Tanulo.tfID AND Tanulo.tID = Eredmeny.tID
AND nyelv = 'spanyol'
    
```



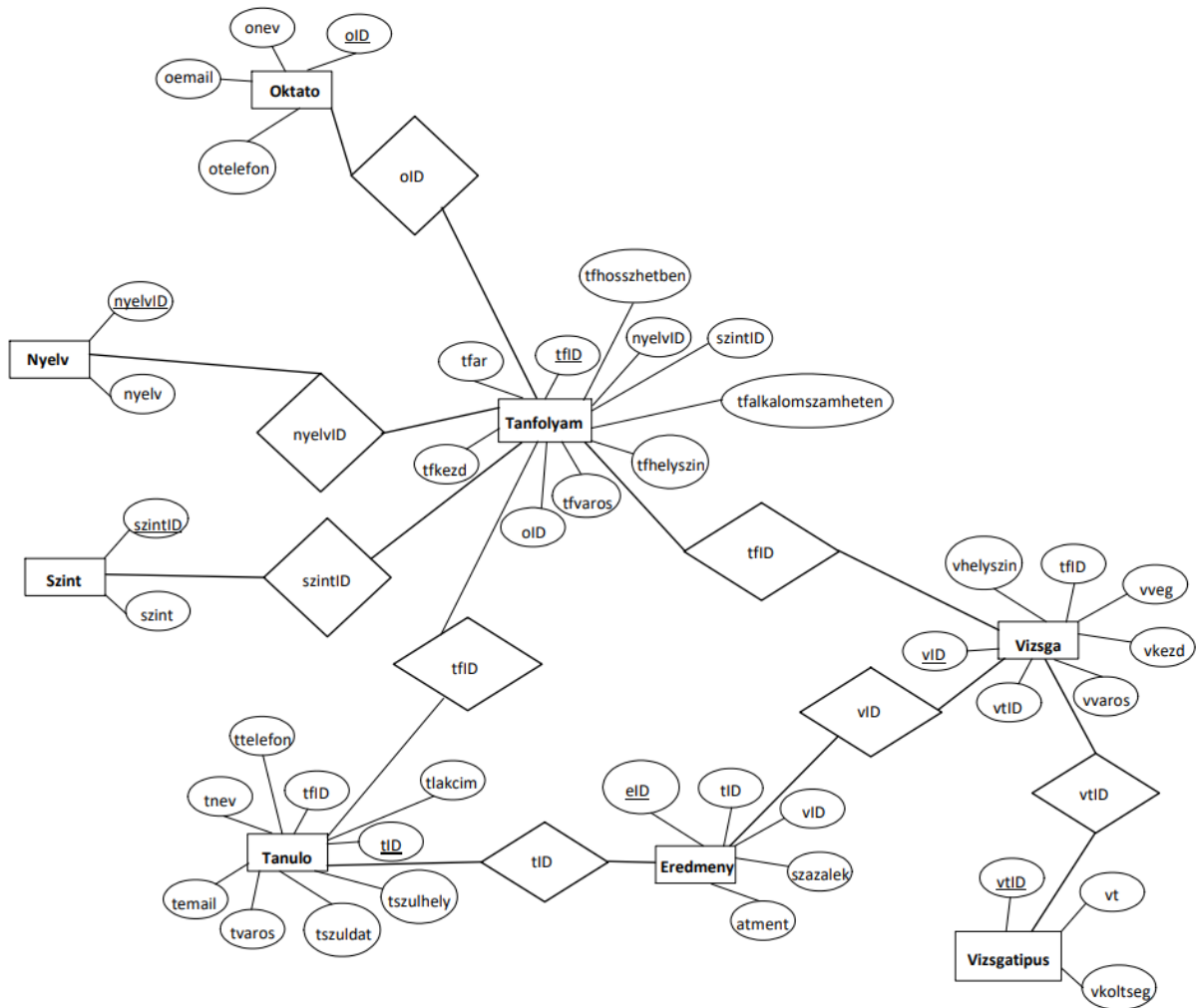
Column	Alias	Table	Output	Sort Type	Sort Order	Filter	Or...	Or...	Or...
tID	Azonos...	Tanulo	<input checked="" type="checkbox"/>						
tnev	Tanulo_...	Tanulo	<input checked="" type="checkbox"/>						
szint	Szint	Szint	<input checked="" type="checkbox"/>						
szazalek	Eredme...	Eredmeny	<input checked="" type="checkbox"/>						
nyelv	Nyelv	Nyelv	<input type="checkbox"/>			= 'spanyol'			

```

SELECT dbo.Tanulo.tID AS Azonosito, dbo.Tanulo.tnev AS Tanulo_neve, dbo.Szint.szint, dbo.Eredmeny.szazalek AS Eredmeny
FROM   dbo.Nyelv INNER JOIN
       dbo.Tanfolyam ON dbo.Nyelv.nyelvID = dbo.Tanfolyam.nyelvID INNER JOIN
       dbo.Szint ON dbo.Tanfolyam.szintID = dbo.Szint.szintID INNER JOIN
       dbo.Tanulo ON dbo.Tanfolyam.tfID = dbo.Tanulo.tfID INNER JOIN
       dbo.Eredmeny ON dbo.Tanulo.tID = dbo.Eredmeny.tID
WHERE  (dbo.Nyelv.nyelv = 'spanyol')
    
```

	Azonosito	Tanulo_neve	Szint	Eredmeny
1	TA20	Takács Milán	A1	63
2	TA21	Kerekes János	A1	87
3	TA22	Borbély Ákos	A1	80
4	TA23	Vízoly Réka	A1	74
5	TA49	Dobos Dorottya	B2	73
6	TA50	Vízoly Adrián	B2	46
7	TA51	Miksa Botond	B2	67
8	TA52	Kapocs Balázs	B2	82
9	TA53	Antal Viktor	B2	70
10	TA95	Sípos Kálmán	B1	76
11	TA96	Illés Hajnalka	B1	88
12	TA97	Péter Júlia	B1	57
13	TA98	Bakos Zoltán	B1	84
14	TA99	Oláh Csilla	B1	79
15	TB29	Fülöp Lajos	C1	64
16	TB30	Papp Árpád	C1	86
17	TB31	Gál Tímea	C1	75
18	TB32	Boros Tamara	C1	89
19	TB33	Horváth Csilla	C1	46

## Egyed-kapcsolat diagram



## Relációs séma

Adatbázis: nyelviskola
<b>Tanfolyam</b> (tfID, nyelvID, szintID, oID, tfvaros, tfhelyszin, tfkezd, tfhosszhetben, tfalkalomszamheten, tfara)
<b>Tanulo</b> (tID, tfID, tnev, tszuldat, tszulhely, tvaros, tlakcim, ttelefon, temail)
<b>Vizsga</b> (vID, vtID, tanfolyamazonosito, vvaros, vhelyszin, vkezd, vveg)
<b>Eredmeny</b> (eID, tID, vID, szazalek, atment)
<b>Vizsgatipus</b> (vtID, vt, vtkoltseg)
<b>Oktato</b> (oID, onev, otelefon, oemail)
<b>Nyelv</b> (nyelvID, nyelv)
<b>Szint</b> (szintID, szint)

## Input-output adatok adattípusba rendezve

Tanfolyam tábla:
tfID [char(4)] NOT_NULL
nyelvID [char(4)] NOT_NULL
szintID [char(4)] NOT_NULL
oID [char(4)] NOT_NULL
tfvaros [nvarchar(25)] NOT_NULL
tfhelyszin [nvarchar(35)] NOT_NULL
tfkezd [date] NOT_NULL
tfhosszhetben [tinyint] NOT_NULL
tfalkalomszamheten [tinyint] NOT_NULL
tfara [smallmoney] NOT_NULL

Tanulo tábla:
tID [char(4)] NOT_NULL
tfID [char(4)] NOT_NULL
tnev [nvarchar(40)] NOT_NULL
tszuldat [date] NOT_NULL
tszulhely [nvarchar(25)] NOT_NULL
tvaros [nvarchar(25)] NOT_NULL
tlakcim [nvarchar(35)] NOT_NULL
ttelefon [char(12)] NULL
temail [varchar(50)] NULL

**GKNB\_INTM086 - Adatbázis-kezelés**  
**Nyelviskola félévi beadandó**

Vizsga tábla:
vID [char(4)] NOT_NULL
vtID [char(4)] NOT_NULL
tfID [char(4)] NOT_NULL
vvaros [nvarchar(25)] NOT_NULL
vhelyszin [nvarchar(35)] NOT_NULL
vkezd [datetime] NOT_NULL
vtveg [datetime] NOT_NULL

Eredmeny tábla:
eID [char(4)] NOT_NULL
tID [char(4)] NOT_NULL
vID [char(4)] NOT_NULL
szazalek [tinyint] NOT_NULL
atment [bit] NOT_NULL

Vizsgatipus tábla:
vtID [char(4)] NOT_NULL
vt [nvarchar(8)] NOT_NULL
vtkoltsegek [smallmoney] NOT_NULL

Nyelv tábla:
nyelvID [char(4)] NOT_NULL
nyelv [nvarchar(20)] NOT_NULL

Oktato tábla:
oID [char(4)] NOT_NULL
onev [nvarchar(40)] NOT_NULL
otelefon [char(12)] NULL
oemail [varchar(50)] NOT_NULL

Szint tábla:
szintID [char(4)] NOT_NULL
szint [char(2)] NOT_NULL

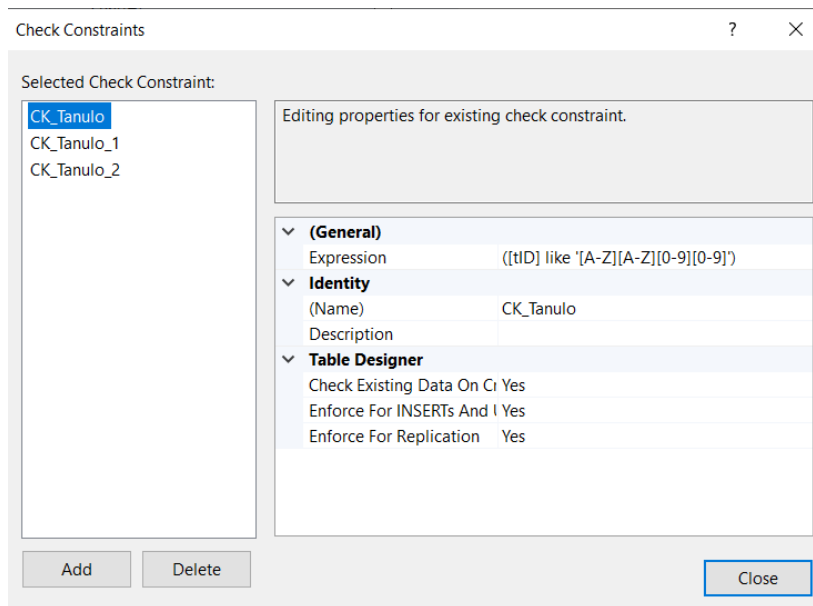
## Elsődleges kulcsok

- Tanfolyam tábla: tfID
- Tanulo tábla: tID
- Vizsga tábla: vID
- Eredmeny tábla: eID
- Oktato tábla: oID
- Vizsgatipus tábla: vtID
- Nyelv tábla: nyelvID
- Szint tábla: szintID

## Megszorítások

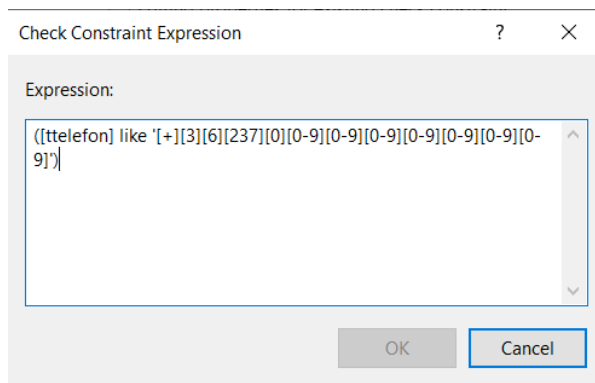
Elsődleges kulcsra vonatkozó megszorítások:

- Minden tábla elsődleges kulcsa két (angol abc) betűből és két számból áll.



Telefonszámokra vonatkozó megszorítások:

- A telefonszám első karaktere '+', majd '36', utána 2, 3 vagy 7, a többi 7 karakter bármilyen szám lehet.



A vizsga szintjére vonatkozó megszorítások:

## GKNB\_INTM086 - Adatbázis-kezelés

### Nyelviskola félévi beadandó

- A vizsga szintje csak a következők lehetnek: „A1”, „A2”, „B1”, „B2”, „C1”, „C2”.

Check Constraints

Selected Check Constraint:

- CK\_Szint
- CK\_Szint\_1

Editing properties for existing check constraint.

**(General)**

Expression ((szint] like '[A-C][1-2]')

**Identity**

(Name) CK\_Szint\_1

Description

**Table Designer**

Check Existing Data On CI Yes

Enforce For INSERTs And I Yes

Enforce For Replication Yes

Add Delete Close

Az árakra vonatkozó megszorítások:

- Csak számokból állhatnak és 0-nál nagyobbak.

Check Constraints

Selected Check Constraint:

- CK\_Tanfolyam
- CK\_Tanfolyam\_1
- CK\_Tanfolyam\_2

Editing properties for existing check constraint.

**(General)**

Expression (CONVERT([int],[tfara])>(0))

**Identity**

(Name) CK\_Tanfolyam\_2

Description

**Table Designer**

Check Existing Data On CI Yes

Enforce For INSERTs And I Yes

Enforce For Replication Yes

Add Delete Close

Vizsgatípusra vonatkozó megszorítások:

- Csak "szóbeli", "írásbeli" vagy "komplex" lehet.

Check Constraint Expression

Expression:

([vt]='komplex' OR [vt]='szóbeli' OR [vt]='írásbeli')

OK Cancel

Az eredményre vonatkozó megszorítások:



## GKNB\_INTM086 - Adatbázis-kezelés

### Nyelviskola félévi beadandó

- A százalék csak 0 és 100 közötti szám értéket vehet fel.

Check Constraints

Selected Check Constraint:

- CK\_Eredmeny
- CK\_Eredmeny\_1**

Editing properties for existing check constraint.

**(General)**

Expression	([szazalek]>=(0) AND [szazalek]<=(100))
------------	---

**Identity**

(Name)	CK_Eredmeny_1
Description	

**Table Designer**

Check Existing Data On Cr	Yes
Enforce For INSERTs And I	Yes
Enforce For Replication	Yes

Add Delete Close

A nyelvre vonatkozó megszorítások:

- Csak "angol", "német", "orosz", "olasz", "francia" vagy "spanyol" lehet.

Check Constraint Expression

Expression:

```
([nyelv]='angol' OR [nyelv]='német' OR [nyelv]='orosz' OR  
[nyelv]='olasz' OR [nyelv]='francia' OR [nyelv]='spanyol')
```

OK Cancel

## Tárolt eljárás

Az alábbi tárolt eljárás megmutatja, hogy az adott nyelvből indultak-e tanfolyamok, és ha igen, akkor kilistázza az adott nyelvű tanfolyamok azonosítóját, szintjét, városát és a kezdési dátumát.

### Script:

```
CREATE PROCEDURE [dbo].[nyelviskola] @nyelv nvarchar(20)
AS
IF @nyelv IN(SELECT nyelv FROM Nyelv)
BEGIN
    SELECT tfID, szint, tfvaros, tfkezd
    FROM Tanfolyam, Nyelv, Szint
WHERE Nyelv.nyelvID = Tanfolyam.nyelvID AND Tanfolyam.szintID = Szint.szintID
AND @nyelv = nyelv
END
ELSE
BEGIN
    SELECT 'Ilyen nyelvet még nem oktattunk' AS 'Eljaras Eredmenye'
END
```

### Használat és eredmény:

- Példa a spanyol nyelvre.

```
EXECUTE nyelvviskola 'spanyol'
```

	tfID	szint	tfvaros	tfkezd
1	AA05	A1	Kecskemét	2017-09-12
2	AA11	B2	Debrecen	2018-04-04
3	AA21	B1	Budapest	2019-05-02
4	AA29	C1	Budapest	2020-01-16

- Példa a német nyelvre.

```
EXECUTE nyelvviskola 'német'
```

	tfID	szint	tfvaros	tfkezd
1	AA01	B2	Budapest	2016-09-01
2	AA08	C2	Budapest	2018-01-10
3	AA12	B2	Szeged	2018-05-01
4	AA19	A2	Győr	2019-02-14
5	AA20	C1	Székesfehérvár	2019-03-30
6	AA27	A1	Debrecen	2020-01-03

- Példa egy olyan nyelvre, amely nincs az adatbázisban.

```
EXECUTE nyelvviskola 'japán'
```

	Eljaras Eredmenye
1	Ilyen nyelvet még nem oktattunk

## Felhasználó által definiált függvény

Az alábbi függvény a tanuló eredménye alapján kiírja, hogy kell-e, és ha igen, akkor milyen eredményért kell kiállítani oklevelet. Emellett az oklevéllel nem gazdagodóknál további kommenteket ad a vizsgaeredménytől függően.

### Script:

```
CREATE FUNCTION dicseret (@szazalek tinyint)
RETURNS NVARCHAR(70) AS
BEGIN
    DECLARE @return_value NVARCHAR(70);
    SET @return_value = 'Elvárások alatti teljesítmény.';
    IF (@szazalek > 49) SET @return_value = 'Közel volt a sikeres vizsga.';
    IF (@szazalek > 59) SET @return_value = 'Sikeres vizsga.';
    IF (@szazalek > 69) SET @return_value = 'Jó eredményért dicséretben részesül, a sikeres vizsga mellett.';
    IF (@szazalek > 89) SET @return_value = 'Kiváló eredményért dicséretben részesül, a sikeres vizsga mellett.';

    RETURN @return_value
END;
```

### Használatban:

A lekérdezésben ki van írva a vizsga azonosító, hogy tudjuk melyik vizsgán vett részt a tanuló, illetve, hogy több vizsgázás esetén meg is lehessen különböztetni őket. Valamint a tanulónak az azonosítója és neve látható, illetve a függvény által generált mondat.

```
SELECT vID As Vizsga_azonosito, Tanulo.tID As Tanulo_azonosito, tnev As Tanulo_neve,
dbo.dicseret(szazalek) As Dicseret
FROM (Tanulo INNER JOIN Eredmeny ON Tanulo.tID = Eredmeny.tID)
```

	Vizsga_azonosito	Tanulo_azonosito	Tanulo_neve	Dicseret
1	VA01	TA01	Nemes Léna	Sikeres vizsga.
2	VA01	TA02	Szilágyi Marianna	Közel volt a sikeres vizsga.
3	VA01	TA03	Jázmán Farkas	Jó eredményért dicséretben részesül, a sikeres vizsga mellett.
4	VA01	TA04	László Dorina	Jó eredményért dicséretben részesül, a sikeres vizsga mellett.
5	VA02	TA05	Fábián Vilmos	Kiváló eredményért dicséretben részesül, a sikeres vizsga mellett.
6	VA02	TA06	Varga Boglárka	Sikeres vizsga.
7	VA03	TA07	Boros Katalin	Sikeres vizsga.
8	VA03	TA08	Lengyel József	Sikeres vizsga.
9	VA02	TA08	Lengyel József	Elvárások alatti teljesítmény.
10	VA02	TA09	Orsós Béla	Jó eredményért dicséretben részesül, a sikeres vizsga mellett.
11	VA05	TA10	Fehér Milán	Közel volt a sikeres vizsga.
12	VA05	TA11	Máté Adél	Jó eredményért dicséretben részesül, a sikeres vizsga mellett.
13	VA05	TA12	Vörös Mirella	Jó eredményért dicséretben részesül, a sikeres vizsga mellett.
14	VA05	TA13	Hegedűs Árpád	Jó eredményért dicséretben részesül, a sikeres vizsga mellett.
15	VA05	TA14	Bécs Kinga	Sikeres vizsga.
16	VA04	TA15	Soós Soma	Jó eredményért dicséretben részesül, a sikeres vizsga mellett.
17	VA04	TA16	Rácz Ramóna	Kiváló eredményért dicséretben részesül, a sikeres vizsga mellett.
18	VA04	TA17	Novák Bendegúz	Sikeres vizsga.
19	VA04	TA18	Kocsis Zsolt	Sikeres vizsga.
20	VA04	TA19	Török Attila	Jó eredményért dicséretben részesül, a sikeres vizsga mellett.
21	VA07	TA20	Takács Milán	Sikeres vizsga.
22	VA07	TA21	Kerekes János	Jó eredményért dicséretben részesül, a sikeres vizsga mellett.
23	VA07	TA22	Borbély Ákos	Jó eredményért dicséretben részesül, a sikeres vizsga mellett.
24	VA07	TA23	Viszoly Réka	Jó eredményért dicséretben részesül, a sikeres vizsga mellett.
25	VA06	TA24	Nagy Attila	Jó eredményért dicséretben részesül, a sikeres vizsga mellett.
26	VA06	TA25	Varga Katalin	Kiváló eredményért dicséretben részesül, a sikeres vizsga mellett.

## GUI tervek

### Kezdőlap:



A kezdőlapunk egy olyan interaktív kereső található, amely az adatbázis segítségével segít kiválasztani a nyelvtanulónak megfelelő tanfolyamot. Először is nyelvet kell választani a felhasználóknak, azok közül, amelyeket a nyelviskola tanít.

Működése: Amint a kurzorral rákattint a felhasználó, a weboldal továbblép a következő opciókhoz.

### További választások:



A tanulni kívánt nyelv beállítás után a tanfolyam szintjére vonatkozó kérdéssel találják szembe magukat a nyelvet kívánni tanuló felhasználók. Az választások visszamenőleg láthatók a bal alsó sarokba tekintve a további opcióknál is.



A felhasználók ki tudják választani hány hetes tanfolyamra akarnak jelentkezni.



A felhasználók kiválaszthatják a tanfolyam városát.

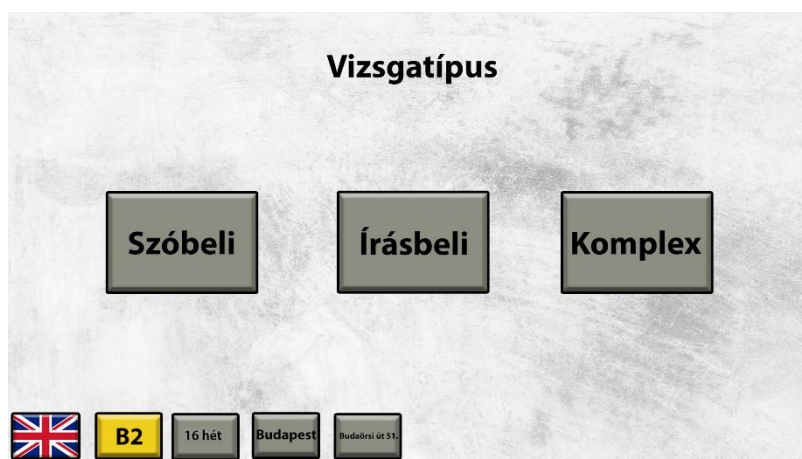


A felhasználók kiválaszthatják a tanfolyam helyszínét.





A felhasználók kiválaszthatják a vizsga helyszínét, amennyiben nem a tanfolyam helyszínén szeretnék megírni a vizsgát.



A felhasználó kiválaszthatja, hogy a tanfolyam után milyen vizsgát szeretne tenni a kiválasztott nyelvből. Szóbelit, írásbelit, vagy komplex vizsgát.



Az összegzésben a korábban kiválasztott opciókat láthatja a felhasználó összegezve, az árral kiegészítve, amelyet az a weboldal az adatbázison belüli vizsgatípus árának és a tanfolyam árának összeadásával kapja meg.

**Tanuló adatai**

Név:

Születési hely:

Lakcím:

Születési dátum:

Telefonszám:

Email-cím:

**Befejezés**

A felhasználónak a tanfolyamra való regisztráláshoz meg kell adni a weboldalon felsorolt adatokat.

A nevét, a születési helyét, lakcímét, születési dátumát, telefonszámát és email-címét.

# MELLÉKLET



## Script melléklet

```
USE [master]
GO
CREATE DATABASE [nyelviskola]
  CONTAINMENT = NONE
  ON PRIMARY
  ( NAME = N'nyelviskola', FILENAME = N'C:\Users\szlov\nyelviskola.mdf' , SIZE =
8192KB , MAXSIZE = UNLIMITED, FILEGROWTH = 65536KB )
  LOG ON
  ( NAME = N'nyelviskola_log', FILENAME = N'C:\Users\szlov\nyelviskola_log.ldf' , SIZE
= 8192KB , MAXSIZE = 2048GB , FILEGROWTH = 65536KB )
GO
ALTER DATABASE [nyelviskola] SET COMPATIBILITY_LEVEL = 130
GO
IF (1 = FULLTEXTSERVICEPROPERTY('IsFullTextInstalled'))
begin
EXEC [nyelviskola].[dbo].[sp_fulltext_database] @action = 'enable'
end
GO
ALTER DATABASE [nyelviskola] SET ANSI_NULL_DEFAULT OFF
GO
ALTER DATABASE [nyelviskola] SET ANSI_NULLS OFF
GO
ALTER DATABASE [nyelviskola] SET ANSI_PADDING OFF
GO
ALTER DATABASE [nyelviskola] SET ANSI_WARNINGS OFF
GO
ALTER DATABASE [nyelviskola] SET ARITHABORT OFF
GO
ALTER DATABASE [nyelviskola] SET AUTO_CLOSE OFF
GO
ALTER DATABASE [nyelviskola] SET AUTO_SHRINK OFF
GO
ALTER DATABASE [nyelviskola] SET AUTO_UPDATE_STATISTICS ON
GO
ALTER DATABASE [nyelviskola] SET CURSOR_CLOSE_ON_COMMIT OFF
GO
ALTER DATABASE [nyelviskola] SET CURSOR_DEFAULT GLOBAL
GO
ALTER DATABASE [nyelviskola] SET CONCAT_NULL_YIELDS_NULL OFF
GO
ALTER DATABASE [nyelviskola] SET NUMERIC_ROUNDABORT OFF
GO
ALTER DATABASE [nyelviskola] SET QUOTED_IDENTIFIER OFF
GO
ALTER DATABASE [nyelviskola] SET RECURSIVE_TRIGGERS OFF
```

**GKNB\_INTM086 - Adatbázis-kezelés**  
**Nyelviskola félévi beadandó**

```
GO
ALTER DATABASE [nyelviskola] SET DISABLE_BROKER
GO
ALTER DATABASE [nyelviskola] SET AUTO_UPDATE_STATISTICS_ASYNC OFF
GO
ALTER DATABASE [nyelviskola] SET DATE_CORRELATION_OPTIMIZATION OFF
GO
ALTER DATABASE [nyelviskola] SET TRUSTWORTHY OFF
GO
ALTER DATABASE [nyelviskola] SET ALLOW_SNAPSHOT_ISOLATION OFF
GO
ALTER DATABASE [nyelviskola] SET PARAMETERIZATION SIMPLE
GO
ALTER DATABASE [nyelviskola] SET READ_COMMITTED_SNAPSHOT OFF
GO
ALTER DATABASE [nyelviskola] SET HONOR_BROKER_PRIORITY OFF
GO
ALTER DATABASE [nyelviskola] SET RECOVERY SIMPLE
GO
ALTER DATABASE [nyelviskola] SET MULTI_USER
GO
ALTER DATABASE [nyelviskola] SET PAGE_VERIFY CHECKSUM
GO
ALTER DATABASE [nyelviskola] SET DB_CHAINING OFF
GO
ALTER DATABASE [nyelviskola] SET FILESTREAM(
NON_TRANSACTED_ACCESS = OFF )
GO
ALTER DATABASE [nyelviskola] SET TARGET_RECOVERY_TIME = 60 SECONDS
GO
ALTER DATABASE [nyelviskola] SET DELAYED_DURABILITY = DISABLED
GO
ALTER DATABASE [nyelviskola] SET QUERY_STORE = OFF
GO
USE [nyelviskola]
GO
ALTER DATABASE SCOPED CONFIGURATION SET
LEGACY_CARDINALITY_ESTIMATION = OFF;
GO
ALTER DATABASE SCOPED CONFIGURATION SET MAXDOP = 0;
GO
ALTER DATABASE SCOPED CONFIGURATION SET PARAMETER_SNIFFING =
ON;
GO
ALTER DATABASE SCOPED CONFIGURATION SET
QUERY_OPTIMIZER_HOTFIXES = OFF;
GO
```

**GKNB\_INTM086 - Adatbázis-kezelés**  
**Nyelviskola félévi beadandó**

```
USE [nyelviskola]
GO
SET ANSI_NULLS ON
GO
SET QUOTED_IDENTIFIER ON
GO
CREATE FUNCTION [dicseret] (@szazalek tinyint)
RETURNS NVARCHAR(70) AS
BEGIN
    DECLARE @return_value NVARCHAR(70);
    SET @return_value = 'Elvárások alatti teljesítmény.';
    IF (@szazalek > 49) SET @return_value = 'Közel volt a sikeres vizsga.';
    IF (@szazalek > 59) SET @return_value = 'Sikeres vizsga.';
    IF (@szazalek > 69) SET @return_value = 'Jó eredményért dicséretben
részesül, a sikeres vizsga mellett.';
    IF (@szazalek > 89) SET @return_value = 'Kiváló eredményért dicséretben
részesül, a sikeres vizsga mellett.';

    RETURN @return_value
END;

GO
SET ANSI_NULLS ON
GO
SET QUOTED_IDENTIFIER ON
GO
CREATE TABLE [Tanulo](
    [tID] [char](4) NOT NULL,
    [tfID] [char](4) NOT NULL,
    [tnev] [nvarchar](40) NOT NULL,
    [tszuldat] [date] NOT NULL,
    [tszulhely] [nvarchar](25) NOT NULL,
    [tvaros] [nvarchar](25) NOT NULL,
    [tlakcim] [nvarchar](35) NOT NULL,
    [ttelefon] [char](12) NULL,
    [temail] [varchar](50) NOT NULL,
    CONSTRAINT [PK_Tanulo] PRIMARY KEY CLUSTERED
(
    [tID] ASC
)WITH (PAD_INDEX = OFF, STATISTICS_NORECOMPUTE = OFF,
IGNORE_DUP_KEY = OFF, ALLOW_ROW_LOCKS = ON, ALLOW_PAGE_LOCKS
= ON) ON [PRIMARY]
) ON [PRIMARY]
GO
SET ANSI_NULLS ON
GO
SET QUOTED_IDENTIFIER ON
```

**GKNB\_INTM086 - Adatbázis-kezelés**  
**Nyelviskola félévi beadandó**

GO

```
CREATE TABLE [Tanfolyam](
    [tfID] [char](4) NOT NULL,
    [nyelvID] [char](4) NOT NULL,
    [szintID] [char](4) NOT NULL,
    [olID] [char](4) NOT NULL,
    [tfvaros] [nvarchar](25) NOT NULL,
    [tfhelyszin] [nvarchar](35) NOT NULL,
    [tfkezd] [date] NOT NULL,
    [tfhosszhetben] [tinyint] NOT NULL,
    [tfalkalomszamheten] [tinyint] NOT NULL,
    [tfara] [smallmoney] NOT NULL,
    CONSTRAINT [PK_Tanfolyam] PRIMARY KEY CLUSTERED
(
    [tfID] ASC
)WITH (PAD_INDEX = OFF, STATISTICS_NORECOMPUTE = OFF,
IGNORE_DUP_KEY = OFF, ALLOW_ROW_LOCKS = ON, ALLOW_PAGE_LOCKS
= ON) ON [PRIMARY]
) ON [PRIMARY]
```

GO

SET ANSI\_NULLS ON

GO

SET QUOTED\_IDENTIFIER ON

GO

```
CREATE TABLE [Eredmeny](
    [eID] [char](4) NOT NULL,
    [tID] [char](4) NOT NULL,
    [vID] [char](4) NOT NULL,
    [szazalek] [tinyint] NOT NULL,
    [atment] [bit] NOT NULL,
    CONSTRAINT [PK_Eredmeny] PRIMARY KEY CLUSTERED
(
    [eID] ASC
```

```
)WITH (PAD_INDEX = OFF, STATISTICS_NORECOMPUTE = OFF,
IGNORE_DUP_KEY = OFF, ALLOW_ROW_LOCKS = ON, ALLOW_PAGE_LOCKS
= ON) ON [PRIMARY]
) ON [PRIMARY]
```

GO

SET ANSI\_NULLS ON

GO

SET QUOTED\_IDENTIFIER ON

GO

```
CREATE TABLE [Nyelv](
    [nyelvID] [char](4) NOT NULL,
    [nyelv] [nvarchar](20) NOT NULL,
    CONSTRAINT [PK_Nyelv] PRIMARY KEY CLUSTERED
(
```

(

**GKNB\_INTM086 - Adatbázis-kezelés**  
**Nyelviskola félévi beadandó**

```
        [nyelvID] ASC
)WITH (PAD_INDEX = OFF, STATISTICS_NORECOMPUTE = OFF,
IGNORE_DUP_KEY = OFF, ALLOW_ROW_LOCKS = ON, ALLOW_PAGE_LOCKS
= ON) ON [PRIMARY]
) ON [PRIMARY]
GO
SET ANSI_NULLS ON
GO
SET QUOTED_IDENTIFIER ON
GO
CREATE TABLE [Szint](
        [szintID] [char](4) NOT NULL,
        [szint] [char](2) NOT NULL,
    CONSTRAINT [PK_Szint] PRIMARY KEY CLUSTERED
(
        [szintID] ASC
)WITH (PAD_INDEX = OFF, STATISTICS_NORECOMPUTE = OFF,
IGNORE_DUP_KEY = OFF, ALLOW_ROW_LOCKS = ON, ALLOW_PAGE_LOCKS
= ON) ON [PRIMARY]
) ON [PRIMARY]
GO
SET ANSI_NULLS ON
GO
SET QUOTED_IDENTIFIER ON
GO
CREATE VIEW [Spanyolt_tanulok] AS
SELECT Tanulo.tID As Azonosito, tnev As Tanulo_neve, szint As Szint, szazalek As
Eredmeny
FROM Nyelv, Szint, Tanfolyam, Tanulo, Eredmeny
WHERE Nyelv.nyelvId = Tanfolyam.nyelvID AND Tanfolyam.szintID = Szint.szintID
AND Tanfolyam.tfID = Tanulo.tfID AND Tanulo.tID = Eredmeny.tID
AND nyelv = 'spanyol'
GO
SET ANSI_NULLS ON
GO
SET QUOTED_IDENTIFIER ON
GO
CREATE TABLE [Oktato](
        [oID] [char](4) NOT NULL,
        [onev] [nvarchar](40) NOT NULL,
        [otelefon] [char](12) NULL,
        [oemail] [varchar](50) NOT NULL,
    CONSTRAINT [PK_Oktato] PRIMARY KEY CLUSTERED
(
        [oID] ASC
```

**GKNB\_INTM086 - Adatbázis-kezelés**  
**Nyelviskola félévi beadandó**

```
)WITH (PAD_INDEX = OFF, STATISTICS_NORECOMPUTE = OFF,  
IGNORE_DUP_KEY = OFF, ALLOW_ROW_LOCKS = ON, ALLOW_PAGE_LOCKS  
= ON) ON [PRIMARY]  
) ON [PRIMARY]  
GO  
SET ANSI_NULLS ON  
GO  
SET QUOTED_IDENTIFIER ON  
GO  
CREATE TABLE [Vizsga](  
    [vID] [char](4) NOT NULL,  
    [vtID] [char](4) NOT NULL,  
    [tfID] [char](4) NOT NULL,  
    [vvaros] [nvarchar](25) NOT NULL,  
    [vhelyszin] [nvarchar](35) NOT NULL,  
    [vkezd] [datetime] NOT NULL,  
    [vveg] [datetime] NOT NULL,  
    CONSTRAINT [PK_Vizsga] PRIMARY KEY CLUSTERED  
(  
    [vID] ASC  
)WITH (PAD_INDEX = OFF, STATISTICS_NORECOMPUTE = OFF,  
IGNORE_DUP_KEY = OFF, ALLOW_ROW_LOCKS = ON, ALLOW_PAGE_LOCKS  
= ON) ON [PRIMARY]  
) ON [PRIMARY]  
GO  
SET ANSI_NULLS ON  
GO  
SET QUOTED_IDENTIFIER ON  
GO  
CREATE TABLE [Vizsgatipus](  
    [vtID] [char](4) NOT NULL,  
    [vt] [nvarchar](8) NOT NULL,  
    [vtkoltsegek] [smallmoney] NOT NULL,  
    CONSTRAINT [PK_Vizsgatipus] PRIMARY KEY CLUSTERED  
(  
    [vtID] ASC  
)WITH (PAD_INDEX = OFF, STATISTICS_NORECOMPUTE = OFF,  
IGNORE_DUP_KEY = OFF, ALLOW_ROW_LOCKS = ON, ALLOW_PAGE_LOCKS  
= ON) ON [PRIMARY]  
) ON [PRIMARY]  
GO  
INSERT [Eredmeny] ([eID], [tID], [vID], [szazalek], [atment]) VALUES (N'EA01',  
N'TA01', N'VA01', 67, 1)  
GO  
INSERT [Eredmeny] ([eID], [tID], [vID], [szazalek], [atment]) VALUES (N'EA02',  
N'TA02', N'VA01', 59, 0)  
GO
```

**GKNB\_INTM086 - Adatbázis-kezelés**  
**Nyelviskola félévi beadandó**

```
INSERT [Eredmeny] ([eID], [tID], [vID], [szazalek], [atment]) VALUES (N'EA03',  
N'TA03', N'VA01', 88, 1)
```

GO

```
INSERT [Eredmeny] ([eID], [tID], [vID], [szazalek], [atment]) VALUES (N'EA04',  
N'TA04', N'VA01', 80, 1)
```

GO

```
INSERT [Eredmeny] ([eID], [tID], [vID], [szazalek], [atment]) VALUES (N'EA05',  
N'TA05', N'VA02', 93, 1)
```

GO

```
INSERT [Eredmeny] ([eID], [tID], [vID], [szazalek], [atment]) VALUES (N'EA06',  
N'TA06', N'VA02', 62, 1)
```

GO

```
INSERT [Eredmeny] ([eID], [tID], [vID], [szazalek], [atment]) VALUES (N'EA07',  
N'TA08', N'VA02', 45, 0)
```

GO

```
INSERT [Eredmeny] ([eID], [tID], [vID], [szazalek], [atment]) VALUES (N'EA08',  
N'TA09', N'VA02', 74, 1)
```

GO

```
INSERT [Eredmeny] ([eID], [tID], [vID], [szazalek], [atment]) VALUES (N'EA09',  
N'TA07', N'VA03', 69, 1)
```

GO

```
INSERT [Eredmeny] ([eID], [tID], [vID], [szazalek], [atment]) VALUES (N'EA10',  
N'TA08', N'VA03', 60, 1)
```

GO

```
INSERT [Eredmeny] ([eID], [tID], [vID], [szazalek], [atment]) VALUES (N'EA11',  
N'TA15', N'VA04', 82, 1)
```

GO

```
INSERT [Eredmeny] ([eID], [tID], [vID], [szazalek], [atment]) VALUES (N'EA12',  
N'TA16', N'VA04', 96, 1)
```

GO

```
INSERT [Eredmeny] ([eID], [tID], [vID], [szazalek], [atment]) VALUES (N'EA13',  
N'TA17', N'VA04', 68, 1)
```

GO

```
INSERT [Eredmeny] ([eID], [tID], [vID], [szazalek], [atment]) VALUES (N'EA14',  
N'TA18', N'VA04', 66, 1)
```

GO

```
INSERT [Eredmeny] ([eID], [tID], [vID], [szazalek], [atment]) VALUES (N'EA15',  
N'TA19', N'VA04', 70, 1)
```

GO

```
INSERT [Eredmeny] ([eID], [tID], [vID], [szazalek], [atment]) VALUES (N'EA16',  
N'TA10', N'VA05', 53, 0)
```

GO

```
INSERT [Eredmeny] ([eID], [tID], [vID], [szazalek], [atment]) VALUES (N'EA17',  
N'TA11', N'VA05', 75, 1)
```

GO

```
INSERT [Eredmeny] ([eID], [tID], [vID], [szazalek], [atment]) VALUES (N'EA18',  
N'TA12', N'VA05', 71, 1)
```

**GKNB\_INTM086 - Adatbázis-kezelés**  
**Nyelviskola félévi beadandó**

GO

```
INSERT [Eredmeny] ([eID], [tID], [vID], [szazalek], [atment]) VALUES (N'EA19',  
N'TA13', N'VA05', 86, 1)
```

GO

```
INSERT [Eredmeny] ([eID], [tID], [vID], [szazalek], [atment]) VALUES (N'EA20',  
N'TA14', N'VA05', 64, 1)
```

GO

```
INSERT [Eredmeny] ([eID], [tID], [vID], [szazalek], [atment]) VALUES (N'EA21',  
N'TA24', N'VA06', 71, 1)
```

GO

```
INSERT [Eredmeny] ([eID], [tID], [vID], [szazalek], [atment]) VALUES (N'EA22',  
N'TA25', N'VA06', 99, 1)
```

GO

```
INSERT [Eredmeny] ([eID], [tID], [vID], [szazalek], [atment]) VALUES (N'EA23',  
N'TA26', N'VA06', 82, 1)
```

GO

```
INSERT [Eredmeny] ([eID], [tID], [vID], [szazalek], [atment]) VALUES (N'EA24',  
N'TA27', N'VA06', 85, 1)
```

GO

```
INSERT [Eredmeny] ([eID], [tID], [vID], [szazalek], [atment]) VALUES (N'EA25',  
N'TA28', N'VA06', 79, 1)
```

GO

```
INSERT [Eredmeny] ([eID], [tID], [vID], [szazalek], [atment]) VALUES (N'EA26',  
N'TA20', N'VA07', 63, 1)
```

GO

```
INSERT [Eredmeny] ([eID], [tID], [vID], [szazalek], [atment]) VALUES (N'EA27',  
N'TA21', N'VA07', 87, 1)
```

GO

```
INSERT [Eredmeny] ([eID], [tID], [vID], [szazalek], [atment]) VALUES (N'EA28',  
N'TA22', N'VA07', 80, 1)
```

GO

```
INSERT [Eredmeny] ([eID], [tID], [vID], [szazalek], [atment]) VALUES (N'EA29',  
N'TA23', N'VA07', 74, 1)
```

GO

```
INSERT [Eredmeny] ([eID], [tID], [vID], [szazalek], [atment]) VALUES (N'EA30',  
N'TA29', N'VA08', 48, 0)
```

GO

```
INSERT [Eredmeny] ([eID], [tID], [vID], [szazalek], [atment]) VALUES (N'EA31',  
N'TA30', N'VA08', 61, 1)
```

GO

```
INSERT [Eredmeny] ([eID], [tID], [vID], [szazalek], [atment]) VALUES (N'EA32',  
N'TA31', N'VA08', 77, 1)
```

GO

```
INSERT [Eredmeny] ([eID], [tID], [vID], [szazalek], [atment]) VALUES (N'EA33',  
N'TA32', N'VA08', 31, 0)
```

GO



**GKNB\_INTM086 - Adatbázis-kezelés**  
**Nyelviskola félévi beadandó**

```
INSERT [Eredmeny] ([eID], [tID], [vID], [szazalek], [atment]) VALUES (N'EA34',  
N'TA29', N'VA09', 67, 1)
```

GO

```
INSERT [Eredmeny] ([eID], [tID], [vID], [szazalek], [atment]) VALUES (N'EA35',  
N'TA30', N'VA09', 81, 1)
```

GO

```
INSERT [Eredmeny] ([eID], [tID], [vID], [szazalek], [atment]) VALUES (N'EA36',  
N'TA31', N'VA09', 86, 1)
```

GO

```
INSERT [Eredmeny] ([eID], [tID], [vID], [szazalek], [atment]) VALUES (N'EA37',  
N'TA32', N'VA09', 73, 1)
```

GO

```
INSERT [Eredmeny] ([eID], [tID], [vID], [szazalek], [atment]) VALUES (N'EA38',  
N'TA38', N'VA10', 83, 1)
```

GO

```
INSERT [Eredmeny] ([eID], [tID], [vID], [szazalek], [atment]) VALUES (N'EA39',  
N'TA39', N'VA10', 70, 1)
```

GO

```
INSERT [Eredmeny] ([eID], [tID], [vID], [szazalek], [atment]) VALUES (N'EA40',  
N'TA40', N'VA10', 92, 1)
```

GO

```
INSERT [Eredmeny] ([eID], [tID], [vID], [szazalek], [atment]) VALUES (N'EA41',  
N'TA41', N'VA10', 95, 1)
```

GO

```
INSERT [Eredmeny] ([eID], [tID], [vID], [szazalek], [atment]) VALUES (N'EA42',  
N'TA42', N'VA10', 68, 1)
```

GO

```
INSERT [Eredmeny] ([eID], [tID], [vID], [szazalek], [atment]) VALUES (N'EA43',  
N'TA33', N'VA11', 73, 1)
```

GO

```
INSERT [Eredmeny] ([eID], [tID], [vID], [szazalek], [atment]) VALUES (N'EA44',  
N'TA34', N'VA11', 51, 0)
```

GO

```
INSERT [Eredmeny] ([eID], [tID], [vID], [szazalek], [atment]) VALUES (N'EA45',  
N'TA35', N'VA11', 64, 1)
```

GO

```
INSERT [Eredmeny] ([eID], [tID], [vID], [szazalek], [atment]) VALUES (N'EA46',  
N'TA36', N'VA11', 76, 1)
```

GO

```
INSERT [Eredmeny] ([eID], [tID], [vID], [szazalek], [atment]) VALUES (N'EA47',  
N'TA37', N'VA11', 83, 1)
```

GO

```
INSERT [Eredmeny] ([eID], [tID], [vID], [szazalek], [atment]) VALUES (N'EA48',  
N'TA43', N'VA12', 89, 1)
```

GO

```
INSERT [Eredmeny] ([eID], [tID], [vID], [szazalek], [atment]) VALUES (N'EA49',  
N'TA44', N'VA12', 93, 1)
```

**GKNB\_INTM086 - Adatbázis-kezelés**  
**Nyelviskola félévi beadandó**

GO

```
INSERT [Eredmeny] ([eID], [tID], [vID], [szazalek], [atment]) VALUES (N'EA50',  
N'TA45', N'VA12', 80, 1)
```

GO

```
INSERT [Eredmeny] ([eID], [tID], [vID], [szazalek], [atment]) VALUES (N'EA51',  
N'TA46', N'VA12', 79, 1)
```

GO

```
INSERT [Eredmeny] ([eID], [tID], [vID], [szazalek], [atment]) VALUES (N'EA52',  
N'TA47', N'VA12', 90, 1)
```

GO

```
INSERT [Eredmeny] ([eID], [tID], [vID], [szazalek], [atment]) VALUES (N'EA53',  
N'TA48', N'VA12', 68, 1)
```

GO

```
INSERT [Eredmeny] ([eID], [tID], [vID], [szazalek], [atment]) VALUES (N'EA54',  
N'TA49', N'VA13', 73, 1)
```

GO

```
INSERT [Eredmeny] ([eID], [tID], [vID], [szazalek], [atment]) VALUES (N'EA55',  
N'TA50', N'VA13', 46, 0)
```

GO

```
INSERT [Eredmeny] ([eID], [tID], [vID], [szazalek], [atment]) VALUES (N'EA56',  
N'TA51', N'VA13', 67, 1)
```

GO

```
INSERT [Eredmeny] ([eID], [tID], [vID], [szazalek], [atment]) VALUES (N'EA57',  
N'TA52', N'VA13', 82, 1)
```

GO

```
INSERT [Eredmeny] ([eID], [tID], [vID], [szazalek], [atment]) VALUES (N'EA58',  
N'TA53', N'VA13', 70, 1)
```

GO

```
INSERT [Eredmeny] ([eID], [tID], [vID], [szazalek], [atment]) VALUES (N'EA59',  
N'TA55', N'VA14', 95, 1)
```

GO

```
INSERT [Eredmeny] ([eID], [tID], [vID], [szazalek], [atment]) VALUES (N'EA60',  
N'TA56', N'VA14', 78, 1)
```

GO

```
INSERT [Eredmeny] ([eID], [tID], [vID], [szazalek], [atment]) VALUES (N'EA61',  
N'TA54', N'VA15', 68, 1)
```

GO

```
INSERT [Eredmeny] ([eID], [tID], [vID], [szazalek], [atment]) VALUES (N'EA62',  
N'TA57', N'VA15', 85, 1)
```

GO

```
INSERT [Eredmeny] ([eID], [tID], [vID], [szazalek], [atment]) VALUES (N'EA63',  
N'TA58', N'VA15', 91, 1)
```

GO

```
INSERT [Eredmeny] ([eID], [tID], [vID], [szazalek], [atment]) VALUES (N'EA64',  
N'TA59', N'VA16', 67, 1)
```

GO

**GKNB\_INTM086 - Adatbázis-kezelés**  
**Nyelviskola félévi beadandó**

```
INSERT [Eredmeny] ([eID], [tID], [vID], [szazalek], [atment]) VALUES (N'EA65',  
N'TA60', N'VA16', 44, 0)
```

GO

```
INSERT [Eredmeny] ([eID], [tID], [vID], [szazalek], [atment]) VALUES (N'EA66',  
N'TA61', N'VA16', 68, 1)
```

GO

```
INSERT [Eredmeny] ([eID], [tID], [vID], [szazalek], [atment]) VALUES (N'EA67',  
N'TA62', N'VA16', 83, 1)
```

GO

```
INSERT [Eredmeny] ([eID], [tID], [vID], [szazalek], [atment]) VALUES (N'EA68',  
N'TA63', N'VA16', 79, 1)
```

GO

```
INSERT [Eredmeny] ([eID], [tID], [vID], [szazalek], [atment]) VALUES (N'EA69',  
N'TA69', N'VA17', 96, 1)
```

GO

```
INSERT [Eredmeny] ([eID], [tID], [vID], [szazalek], [atment]) VALUES (N'EA70',  
N'TA70', N'VA17', 84, 1)
```

GO

```
INSERT [Eredmeny] ([eID], [tID], [vID], [szazalek], [atment]) VALUES (N'EA71',  
N'TA71', N'VA17', 87, 1)
```

GO

```
INSERT [Eredmeny] ([eID], [tID], [vID], [szazalek], [atment]) VALUES (N'EA72',  
N'TA72', N'VA17', 76, 1)
```

GO

```
INSERT [Eredmeny] ([eID], [tID], [vID], [szazalek], [atment]) VALUES (N'EA73',  
N'TA64', N'VA18', 69, 1)
```

GO

```
INSERT [Eredmeny] ([eID], [tID], [vID], [szazalek], [atment]) VALUES (N'EA74',  
N'TA65', N'VA18', 52, 0)
```

GO

```
INSERT [Eredmeny] ([eID], [tID], [vID], [szazalek], [atment]) VALUES (N'EA75',  
N'TA66', N'VA18', 78, 1)
```

GO

```
INSERT [Eredmeny] ([eID], [tID], [vID], [szazalek], [atment]) VALUES (N'EA76',  
N'TA67', N'VA18', 86, 1)
```

GO

```
INSERT [Eredmeny] ([eID], [tID], [vID], [szazalek], [atment]) VALUES (N'EA77',  
N'TA68', N'VA18', 67, 1)
```

GO

```
INSERT [Eredmeny] ([eID], [tID], [vID], [szazalek], [atment]) VALUES (N'EA78',  
N'TA73', N'VA19', 45, 0)
```

GO

```
INSERT [Eredmeny] ([eID], [tID], [vID], [szazalek], [atment]) VALUES (N'EA79',  
N'TA74', N'VA19', 85, 1)
```

GO

```
INSERT [Eredmeny] ([eID], [tID], [vID], [szazalek], [atment]) VALUES (N'EA80',  
N'TA75', N'VA19', 68, 1)
```

**GKNB\_INTM086 - Adatbázis-kezelés**  
**Nyelviskola félévi beadandó**

GO

```
INSERT [Eredmeny] ([eID], [tID], [vID], [szazalek], [atment]) VALUES (N'EA81',  
N'TA76', N'VA19', 78, 1)
```

GO

```
INSERT [Eredmeny] ([eID], [tID], [vID], [szazalek], [atment]) VALUES (N'EA82',  
N'TA77', N'VA19', 65, 1)
```

GO

```
INSERT [Eredmeny] ([eID], [tID], [vID], [szazalek], [atment]) VALUES (N'EA83',  
N'TA73', N'VA20', 60, 1)
```

GO

```
INSERT [Eredmeny] ([eID], [tID], [vID], [szazalek], [atment]) VALUES (N'EA84',  
N'TA75', N'VA20', 75, 1)
```

GO

```
INSERT [Eredmeny] ([eID], [tID], [vID], [szazalek], [atment]) VALUES (N'EA85',  
N'TA76', N'VA20', 50, 0)
```

GO

```
INSERT [Eredmeny] ([eID], [tID], [vID], [szazalek], [atment]) VALUES (N'EA86',  
N'TA77', N'VA20', 82, 1)
```

GO

```
INSERT [Eredmeny] ([eID], [tID], [vID], [szazalek], [atment]) VALUES (N'EA87',  
N'TA78', N'VA21', 86, 1)
```

GO

```
INSERT [Eredmeny] ([eID], [tID], [vID], [szazalek], [atment]) VALUES (N'EA88',  
N'TA79', N'VA21', 64, 1)
```

GO

```
INSERT [Eredmeny] ([eID], [tID], [vID], [szazalek], [atment]) VALUES (N'EA89',  
N'TA80', N'VA21', 73, 1)
```

GO

```
INSERT [Eredmeny] ([eID], [tID], [vID], [szazalek], [atment]) VALUES (N'EA90',  
N'TA81', N'VA21', 67, 1)
```

GO

```
INSERT [Eredmeny] ([eID], [tID], [vID], [szazalek], [atment]) VALUES (N'EA91',  
N'TA82', N'VA22', 57, 0)
```

GO

```
INSERT [Eredmeny] ([eID], [tID], [vID], [szazalek], [atment]) VALUES (N'EA92',  
N'TA83', N'VA22', 92, 1)
```

GO

```
INSERT [Eredmeny] ([eID], [tID], [vID], [szazalek], [atment]) VALUES (N'EA93',  
N'TA84', N'VA22', 79, 1)
```

GO

```
INSERT [Eredmeny] ([eID], [tID], [vID], [szazalek], [atment]) VALUES (N'EA94',  
N'TA85', N'VA22', 72, 1)
```

GO

```
INSERT [Eredmeny] ([eID], [tID], [vID], [szazalek], [atment]) VALUES (N'EA95',  
N'TA86', N'VA23', 62, 1)
```

GO

**GKNB\_INTM086 - Adatbázis-kezelés**  
**Nyelviskola félévi beadandó**

```
INSERT [Eredmeny] ([eID], [tID], [vID], [szazalek], [atment]) VALUES (N'EA96',  
N'TA87', N'VA23', 74, 1)
```

GO

```
INSERT [Eredmeny] ([eID], [tID], [vID], [szazalek], [atment]) VALUES (N'EA97',  
N'TA88', N'VA23', 56, 0)
```

GO

```
INSERT [Eredmeny] ([eID], [tID], [vID], [szazalek], [atment]) VALUES (N'EA98',  
N'TA89', N'VA23', 70, 1)
```

GO

```
INSERT [Eredmeny] ([eID], [tID], [vID], [szazalek], [atment]) VALUES (N'EA99',  
N'TA90', N'VA23', 83, 1)
```

GO

```
INSERT [Eredmeny] ([eID], [tID], [vID], [szazalek], [atment]) VALUES (N'EB01',  
N'TA86', N'VA24', 65, 1)
```

GO

```
INSERT [Eredmeny] ([eID], [tID], [vID], [szazalek], [atment]) VALUES (N'EB02',  
N'TA87', N'VA24', 80, 1)
```

GO

```
INSERT [Eredmeny] ([eID], [tID], [vID], [szazalek], [atment]) VALUES (N'EB03',  
N'TA88', N'VA24', 74, 1)
```

GO

```
INSERT [Eredmeny] ([eID], [tID], [vID], [szazalek], [atment]) VALUES (N'EB04',  
N'TA89', N'VA24', 48, 0)
```

GO

```
INSERT [Eredmeny] ([eID], [tID], [vID], [szazalek], [atment]) VALUES (N'EB05',  
N'TA90', N'VA24', 64, 1)
```

GO

```
INSERT [Eredmeny] ([eID], [tID], [vID], [szazalek], [atment]) VALUES (N'EB06',  
N'TA91', N'VA25', 77, 1)
```

GO

```
INSERT [Eredmeny] ([eID], [tID], [vID], [szazalek], [atment]) VALUES (N'EB07',  
N'TA92', N'VA25', 90, 1)
```

GO

```
INSERT [Eredmeny] ([eID], [tID], [vID], [szazalek], [atment]) VALUES (N'EB08',  
N'TA93', N'VA25', 68, 1)
```

GO

```
INSERT [Eredmeny] ([eID], [tID], [vID], [szazalek], [atment]) VALUES (N'EB09',  
N'TA94', N'VA25', 83, 1)
```

GO

```
INSERT [Eredmeny] ([eID], [tID], [vID], [szazalek], [atment]) VALUES (N'EB10',  
N'TA95', N'VA26', 76, 1)
```

GO

```
INSERT [Eredmeny] ([eID], [tID], [vID], [szazalek], [atment]) VALUES (N'EB11',  
N'TA96', N'VA26', 88, 1)
```

GO

```
INSERT [Eredmeny] ([eID], [tID], [vID], [szazalek], [atment]) VALUES (N'EB12',  
N'TA97', N'VA26', 57, 0)
```

**GKNB\_INTM086 - Adatbázis-kezelés**  
**Nyelviskola félévi beadandó**

GO

```
INSERT [Eredmeny] ([eID], [tID], [vID], [szazalek], [atment]) VALUES (N'EB13',  
N'TA98', N'VA26', 84, 1)
```

GO

```
INSERT [Eredmeny] ([eID], [tID], [vID], [szazalek], [atment]) VALUES (N'EB14',  
N'TA99', N'VA26', 79, 1)
```

GO

```
INSERT [Eredmeny] ([eID], [tID], [vID], [szazalek], [atment]) VALUES (N'EB15',  
N'TB01', N'VA27', 69, 1)
```

GO

```
INSERT [Eredmeny] ([eID], [tID], [vID], [szazalek], [atment]) VALUES (N'EB16',  
N'TB02', N'VA27', 97, 1)
```

GO

```
INSERT [Eredmeny] ([eID], [tID], [vID], [szazalek], [atment]) VALUES (N'EB17',  
N'TB03', N'VA27', 74, 1)
```

GO

```
INSERT [Eredmeny] ([eID], [tID], [vID], [szazalek], [atment]) VALUES (N'EB18',  
N'TB04', N'VA27', 70, 1)
```

GO

```
INSERT [Eredmeny] ([eID], [tID], [vID], [szazalek], [atment]) VALUES (N'EB19',  
N'TB10', N'VA28', 90, 1)
```

GO

```
INSERT [Eredmeny] ([eID], [tID], [vID], [szazalek], [atment]) VALUES (N'EB20',  
N'TB11', N'VA28', 83, 1)
```

GO

```
INSERT [Eredmeny] ([eID], [tID], [vID], [szazalek], [atment]) VALUES (N'EB21',  
N'TB12', N'VA28', 47, 0)
```

GO

```
INSERT [Eredmeny] ([eID], [tID], [vID], [szazalek], [atment]) VALUES (N'EB22',  
N'TB13', N'VA28', 72, 1)
```

GO

```
INSERT [Eredmeny] ([eID], [tID], [vID], [szazalek], [atment]) VALUES (N'EB23',  
N'TB12', N'VA29', 94, 1)
```

GO

```
INSERT [Eredmeny] ([eID], [tID], [vID], [szazalek], [atment]) VALUES (N'EB24',  
N'TB05', N'VA30', 85, 1)
```

GO

```
INSERT [Eredmeny] ([eID], [tID], [vID], [szazalek], [atment]) VALUES (N'EB25',  
N'TB06', N'VA30', 67, 1)
```

GO

```
INSERT [Eredmeny] ([eID], [tID], [vID], [szazalek], [atment]) VALUES (N'EB26',  
N'TB07', N'VA30', 88, 1)
```

GO

```
INSERT [Eredmeny] ([eID], [tID], [vID], [szazalek], [atment]) VALUES (N'EB27',  
N'TB08', N'VA30', 100, 1)
```

GO

**GKNB\_INTM086 - Adatbázis-kezelés**  
**Nyelviskola félévi beadandó**

```
INSERT [Eredmeny] ([eID], [tID], [vID], [szazalek], [atment]) VALUES (N'EB28',  
N'TB09', N'VA30', 93, 1)
```

GO

```
INSERT [Eredmeny] ([eID], [tID], [vID], [szazalek], [atment]) VALUES (N'EB29',  
N'TB14', N'VA31', 79, 1)
```

GO

```
INSERT [Eredmeny] ([eID], [tID], [vID], [szazalek], [atment]) VALUES (N'EB30',  
N'TB15', N'VA31', 66, 1)
```

GO

```
INSERT [Eredmeny] ([eID], [tID], [vID], [szazalek], [atment]) VALUES (N'EB31',  
N'TB16', N'VA31', 85, 1)
```

GO

```
INSERT [Eredmeny] ([eID], [tID], [vID], [szazalek], [atment]) VALUES (N'EB32',  
N'TB17', N'VA31', 55, 0)
```

GO

```
INSERT [Eredmeny] ([eID], [tID], [vID], [szazalek], [atment]) VALUES (N'EB33',  
N'TB14', N'VA32', 86, 1)
```

GO

```
INSERT [Eredmeny] ([eID], [tID], [vID], [szazalek], [atment]) VALUES (N'EB34',  
N'TB15', N'VA32', 74, 1)
```

GO

```
INSERT [Eredmeny] ([eID], [tID], [vID], [szazalek], [atment]) VALUES (N'EB35',  
N'TB16', N'VA32', 77, 1)
```

GO

```
INSERT [Eredmeny] ([eID], [tID], [vID], [szazalek], [atment]) VALUES (N'EB36',  
N'TB17', N'VA32', 89, 1)
```

GO

```
INSERT [Eredmeny] ([eID], [tID], [vID], [szazalek], [atment]) VALUES (N'EB37',  
N'TB18', N'VA33', 61, 1)
```

GO

```
INSERT [Eredmeny] ([eID], [tID], [vID], [szazalek], [atment]) VALUES (N'EB38',  
N'TB19', N'VA33', 74, 1)
```

GO

```
INSERT [Eredmeny] ([eID], [tID], [vID], [szazalek], [atment]) VALUES (N'EB39',  
N'TB20', N'VA33', 67, 1)
```

GO

```
INSERT [Eredmeny] ([eID], [tID], [vID], [szazalek], [atment]) VALUES (N'EB40',  
N'TB25', N'VA34', 81, 1)
```

GO

```
INSERT [Eredmeny] ([eID], [tID], [vID], [szazalek], [atment]) VALUES (N'EB41',  
N'TB26', N'VA34', 94, 1)
```

GO

```
INSERT [Eredmeny] ([eID], [tID], [vID], [szazalek], [atment]) VALUES (N'EB42',  
N'TB27', N'VA34', 78, 1)
```

GO

```
INSERT [Eredmeny] ([eID], [tID], [vID], [szazalek], [atment]) VALUES (N'EB43',  
N'TB28', N'VA34', 68, 1)
```

**GKNB\_INTM086 - Adatbázis-kezelés**  
**Nyelviskola félévi beadandó**

GO

```
INSERT [Eredmeny] ([eID], [tID], [vID], [szazalek], [atment]) VALUES (N'EB44',  
N'TB29', N'VA35', 64, 1)
```

GO

```
INSERT [Eredmeny] ([eID], [tID], [vID], [szazalek], [atment]) VALUES (N'EB45',  
N'TB30', N'VA35', 86, 1)
```

GO

```
INSERT [Eredmeny] ([eID], [tID], [vID], [szazalek], [atment]) VALUES (N'EB46',  
N'TB31', N'VA35', 75, 1)
```

GO

```
INSERT [Eredmeny] ([eID], [tID], [vID], [szazalek], [atment]) VALUES (N'EB47',  
N'TB32', N'VA35', 89, 1)
```

GO

```
INSERT [Eredmeny] ([eID], [tID], [vID], [szazalek], [atment]) VALUES (N'EB48',  
N'TB33', N'VA35', 46, 0)
```

GO

```
INSERT [Eredmeny] ([eID], [tID], [vID], [szazalek], [atment]) VALUES (N'EB49',  
N'TB21', N'VA36', 63, 1)
```

GO

```
INSERT [Eredmeny] ([eID], [tID], [vID], [szazalek], [atment]) VALUES (N'EB50',  
N'TB22', N'VA36', 86, 1)
```

GO

```
INSERT [Eredmeny] ([eID], [tID], [vID], [szazalek], [atment]) VALUES (N'EB51',  
N'TB23', N'VA36', 80, 1)
```

GO

```
INSERT [Eredmeny] ([eID], [tID], [vID], [szazalek], [atment]) VALUES (N'EB52',  
N'TB24', N'VA36', 94, 1)
```

GO

```
INSERT [Eredmeny] ([eID], [tID], [vID], [szazalek], [atment]) VALUES (N'EB53',  
N'TB34', N'VA37', 79, 1)
```

GO

```
INSERT [Eredmeny] ([eID], [tID], [vID], [szazalek], [atment]) VALUES (N'EB54',  
N'TB35', N'VA37', 51, 0)
```

GO

```
INSERT [Eredmeny] ([eID], [tID], [vID], [szazalek], [atment]) VALUES (N'EB55',  
N'TB36', N'VA37', 86, 1)
```

GO

```
INSERT [Eredmeny] ([eID], [tID], [vID], [szazalek], [atment]) VALUES (N'EB56',  
N'TB35', N'VA38', 84, 1)
```

GO

```
INSERT [Eredmeny] ([eID], [tID], [vID], [szazalek], [atment]) VALUES (N'EB57',  
N'TB37', N'VA38', 75, 1)
```

GO

```
INSERT [Nyelv] ([nyelvID], [nyelv]) VALUES (N'NY01', N'angol')
```

GO

```
INSERT [Nyelv] ([nyelvID], [nyelv]) VALUES (N'NY02', N'német')
```

GO



**GKNB\_INTM086 - Adatbázis-kezelés**  
**Nyelviskola félévi beadandó**

```
INSERT [Nyelv] ([nyelvID], [nyelv]) VALUES (N'NY03', N'orosz')
GO
INSERT [Nyelv] ([nyelvID], [nyelv]) VALUES (N'NY04', N'olasz')
GO
INSERT [Nyelv] ([nyelvID], [nyelv]) VALUES (N'NY05', N'francia')
GO
INSERT [Nyelv] ([nyelvID], [nyelv]) VALUES (N'NY06', N'spanyol')
GO
INSERT [Oktato] ([oID], [onev], [otelefon], [oemail]) VALUES (N'OA01', N'Kovács Csaba', NULL, N'kovacs.csaba@gmail.com')
GO
INSERT [Oktato] ([oID], [onev], [otelefon], [oemail]) VALUES (N'OA02', N'Illés Maja', N'+36709274655', N'im123@gmail.com')
GO
INSERT [Oktato] ([oID], [onev], [otelefon], [oemail]) VALUES (N'OA03', N'Nemes Tivadar', N'+36303475518', N'nemes.t@freemail.hu')
GO
INSERT [Oktato] ([oID], [onev], [otelefon], [oemail]) VALUES (N'OA04', N'Balogh Kálmán', NULL, N'balogh.kalman@gmail.com')
GO
INSERT [Oktato] ([oID], [onev], [otelefon], [oemail]) VALUES (N'OA05', N'Papp Róbert', NULL, N'probert@freemail.com')
GO
INSERT [Oktato] ([oID], [onev], [otelefon], [oemail]) VALUES (N'OA06', N'Somogyi Dorottya', N'+36304416890', N'somogyi.dor@gmail.com')
GO
INSERT [Oktato] ([oID], [onev], [otelefon], [oemail]) VALUES (N'OA07', N'Borbély Roxána', NULL, N'b.roxana@gmail.com')
GO
INSERT [Oktato] ([oID], [onev], [otelefon], [oemail]) VALUES (N'OA08', N'Sárközi György', N'+36206704440', N'sar.gy@gmail.com')
GO
INSERT [Oktato] ([oID], [onev], [otelefon], [oemail]) VALUES (N'OA09', N'Pusztai Timoti', N'+36700295283', N'pusztai.t@freemail.hu')
GO
INSERT [Oktato] ([oID], [onev], [otelefon], [oemail]) VALUES (N'OA10', N'Fekete Klementina', NULL, N'fekete.klementina@freemail.hu')
GO
INSERT [Oktato] ([oID], [onev], [otelefon], [oemail]) VALUES (N'OA11', N'Kelemen Vencel', N'+36203089976', N'k.vencel@ekl.com')
GO
INSERT [Oktato] ([oID], [onev], [otelefon], [oemail]) VALUES (N'OA12', N'Csonka Gitta', N'+36209573218', N'csonka.gitta@gmail.com')
GO
INSERT [Oktato] ([oID], [onev], [otelefon], [oemail]) VALUES (N'OA13', N'Soós Lili', NULL, N'soos.liil@gmail.com')
GO
```

**GKNB\_INTM086 - Adatbázis-kezelés**  
**Nyelviskola félévi beadandó**

```
INSERT [Oktato] ([oID], [onev], [otelefon], [oemail]) VALUES (N'OA14', N'Vörös Renáta', NULL, N'voros.reni@gmail.com')
```

GO

```
INSERT [Oktato] ([oID], [onev], [otelefon], [oemail]) VALUES (N'OA15', N'Hegedüs Imre', NULL, N'hegedus.imre@freemail.hu')
```

GO

```
INSERT [Oktato] ([oID], [onev], [otelefon], [oemail]) VALUES (N'OA16', N'Pataki Anita', N'+36307935195', N'pa54@gmail.com')
```

GO

```
INSERT [Szint] ([szintID], [szint]) VALUES (N'SZ01', N'A1')
```

GO

```
INSERT [Szint] ([szintID], [szint]) VALUES (N'SZ02', N'A2')
```

GO

```
INSERT [Szint] ([szintID], [szint]) VALUES (N'SZ03', N'B1')
```

GO

```
INSERT [Szint] ([szintID], [szint]) VALUES (N'SZ04', N'B2')
```

GO

```
INSERT [Szint] ([szintID], [szint]) VALUES (N'SZ05', N'C1')
```

GO

```
INSERT [Szint] ([szintID], [szint]) VALUES (N'SZ06', N'C2')
```

GO

```
INSERT [Tanfolyam] ([tfID], [nyelviID], [szintID], [oID], [tfvaros], [tfhelyszin], [tfkezd], [tfhosszhetben], [tfalkalomzamheten], [tfara]) VALUES (N'AA01', N'NY02', N'SZ04', N'OA10', N'Budapest', N'Vajda Péter út 56.', CAST(N'2016-09-01' AS Date), 15, 2, 50000.0000)
```

GO

```
INSERT [Tanfolyam] ([tfID], [nyelviID], [szintID], [oID], [tfvaros], [tfhelyszin], [tfkezd], [tfhosszhetben], [tfalkalomzamheten], [tfara]) VALUES (N'AA02', N'NY01', N'SZ03', N'OA07', N'Tatabánya', N'Kossuth Lajos út 103.', CAST(N'2017-01-05' AS Date), 20, 1, 35000.0000)
```

GO

```
INSERT [Tanfolyam] ([tfID], [nyelviID], [szintID], [oID], [tfvaros], [tfhelyszin], [tfkezd], [tfhosszhetben], [tfalkalomzamheten], [tfara]) VALUES (N'AA03', N'NY01', N'SZ06', N'OA03', N'Budapest', N'Galambóc utca 18.', CAST(N'2017-03-17' AS Date), 24, 2, 83000.0000)
```

GO

```
INSERT [Tanfolyam] ([tfID], [nyelviID], [szintID], [oID], [tfvaros], [tfhelyszin], [tfkezd], [tfhosszhetben], [tfalkalomzamheten], [tfara]) VALUES (N'AA04', N'NY04', N'SZ03', N'OA12', N'Budapest', N'Katona József utca 27.', CAST(N'2017-05-22' AS Date), 10, 3, 55000.0000)
```

GO

```
INSERT [Tanfolyam] ([tfID], [nyelviID], [szintID], [oID], [tfvaros], [tfhelyszin], [tfkezd], [tfhosszhetben], [tfalkalomzamheten], [tfara]) VALUES (N'AA05', N'NY06', N'SZ01', N'OA16', N'Kecskemét', N'József Attila út 3.', CAST(N'2017-09-12' AS Date), 20, 1, 30000.0000)
```

GO

**GKNB\_INTM086 - Adatbázis-kezelés**  
**Nyelviskola félévi beadandó**

```
INSERT [Tanfolyam] ([tfID], [nyelvID], [szintID], [oID], [tfvaros], [tfhelyszin], [tfkezd],  
[tfhosszhetben], [tfalkalomzamheten], [tfara]) VALUES (N'AA06', N'NY01', N'SZ04',  
N'OA13', N'Győr', N'Czuczor Gergely utca 26.', CAST(N'2017-09-28' AS Date), 12, 2,  
41000.0000)
```

GO

```
INSERT [Tanfolyam] ([tfID], [nyelvID], [szintID], [oID], [tfvaros], [tfhelyszin], [tfkezd],  
[tfhosszhetben], [tfalkalomzamheten], [tfara]) VALUES (N'AA07', N'NY03', N'SZ03',  
N'OA01', N'Székesfehérvár', N'Szent Márton tér 9.', CAST(N'2018-01-03' AS Date),  
15, 2, 53000.0000)
```

GO

```
INSERT [Tanfolyam] ([tfID], [nyelvID], [szintID], [oID], [tfvaros], [tfhelyszin], [tfkezd],  
[tfhosszhetben], [tfalkalomzamheten], [tfara]) VALUES (N'AA08', N'NY02', N'SZ06',  
N'OA05', N'Budapest', N'Budaörsi út 51.', CAST(N'2018-01-10' AS Date), 25, 2,  
85000.0000)
```

GO

```
INSERT [Tanfolyam] ([tfID], [nyelvID], [szintID], [oID], [tfvaros], [tfhelyszin], [tfkezd],  
[tfhosszhetben], [tfalkalomzamheten], [tfara]) VALUES (N'AA09', N'NY01', N'SZ05',  
N'OA13', N'Győr', N'Szigethy Attila út 40.', CAST(N'2018-03-21' AS Date), 12, 3,  
50000.0000)
```

GO

```
INSERT [Tanfolyam] ([tfID], [nyelvID], [szintID], [oID], [tfvaros], [tfhelyszin], [tfkezd],  
[tfhosszhetben], [tfalkalomzamheten], [tfara]) VALUES (N'AA10', N'NY05', N'SZ04',  
N'OA08', N'Budapest', N'Thököly út 83.', CAST(N'2018-03-21' AS Date), 20, 2,  
60000.0000)
```

GO

```
INSERT [Tanfolyam] ([tfID], [nyelvID], [szintID], [oID], [tfvaros], [tfhelyszin], [tfkezd],  
[tfhosszhetben], [tfalkalomzamheten], [tfara]) VALUES (N'AA11', N'NY06', N'SZ04',  
N'OA11', N'Debrecen', N'Virág utca 32.', CAST(N'2018-04-04' AS Date), 20, 2,  
62000.0000)
```

GO

```
INSERT [Tanfolyam] ([tfID], [nyelvID], [szintID], [oID], [tfvaros], [tfhelyszin], [tfkezd],  
[tfhosszhetben], [tfalkalomzamheten], [tfara]) VALUES (N'AA12', N'NY02', N'SZ04',  
N'OA10', N'Szeged', N'Vasváry utca 5.', CAST(N'2018-05-01' AS Date), 11, 3,  
48000.0000)
```

GO

```
INSERT [Tanfolyam] ([tfID], [nyelvID], [szintID], [oID], [tfvaros], [tfhelyszin], [tfkezd],  
[tfhosszhetben], [tfalkalomzamheten], [tfara]) VALUES (N'AA13', N'NY01', N'SZ02',  
N'OA15', N'Miskolc', N'Sport utca 10.', CAST(N'2018-05-16' AS Date), 10, 2,  
25000.0000)
```

GO

```
INSERT [Tanfolyam] ([tfID], [nyelvID], [szintID], [oID], [tfvaros], [tfhelyszin], [tfkezd],  
[tfhosszhetben], [tfalkalomzamheten], [tfara]) VALUES (N'AA14', N'NY03', N'SZ05',  
N'OA01', N'Budapest', N'Petőfi Sándor út 92.', CAST(N'2018-06-02' AS Date), 26, 2,  
91000.0000)
```

GO

```
INSERT [Tanfolyam] ([tfID], [nyelvID], [szintID], [oID], [tfvaros], [tfhelyszin], [tfkezd],  
[tfhosszhetben], [tfalkalomzamheten], [tfara]) VALUES (N'AA15', N'NY04', N'SZ06',
```

**GKNB\_INTM086 - Adatbázis-kezelés**  
**Nyelviskola félévi beadandó**

N'OA12', N'Budapest', N'Gitár utca 25.', CAST(N'2018-06-04' AS Date), 25, 3,  
115000.0000)

GO

INSERT [Tanfolyam] ([tfID], [nyelvID], [szintID], [oID], [tfvaros], [tfhelyszin], [tfkezd],  
[tfhosszhetben], [tfalkalomzamheten], [tfara]) VALUES (N'AA16', N'NY01', N'SZ04',  
N'OA06', N'Sopron', N'Almási tér 41.', CAST(N'2018-08-12' AS Date), 15, 2,  
40000.0000)

GO

INSERT [Tanfolyam] ([tfID], [nyelvID], [szintID], [oID], [tfvaros], [tfhelyszin], [tfkezd],  
[tfhosszhetben], [tfalkalomzamheten], [tfara]) VALUES (N'AA17', N'NY05', N'SZ01',  
N'OA15', N'Nyíregyháza', N'Hunyadi út 8.', CAST(N'2019-01-07' AS Date), 15, 1,  
25000.0000)

GO

INSERT [Tanfolyam] ([tfID], [nyelvID], [szintID], [oID], [tfvaros], [tfhelyszin], [tfkezd],  
[tfhosszhetben], [tfalkalomzamheten], [tfara]) VALUES (N'AA18', N'NY04', N'SZ04',  
N'OA04', N'Budapest', N'Lőrinczi út 2.', CAST(N'2019-01-10' AS Date), 20, 2,  
50000.0000)

GO

INSERT [Tanfolyam] ([tfID], [nyelvID], [szintID], [oID], [tfvaros], [tfhelyszin], [tfkezd],  
[tfhosszhetben], [tfalkalomzamheten], [tfara]) VALUES (N'AA19', N'NY02', N'SZ02',  
N'OA02', N'Győr', N'Baross út 98.', CAST(N'2019-02-14' AS Date), 15, 2, 42000.0000)

GO

INSERT [Tanfolyam] ([tfID], [nyelvID], [szintID], [oID], [tfvaros], [tfhelyszin], [tfkezd],  
[tfhosszhetben], [tfalkalomzamheten], [tfara]) VALUES (N'AA20', N'NY02', N'SZ05',  
N'OA16', N'Székesfehérvár', N'Jácint utca 33.', CAST(N'2019-03-30' AS Date), 12, 3,  
58000.0000)

GO

INSERT [Tanfolyam] ([tfID], [nyelvID], [szintID], [oID], [tfvaros], [tfhelyszin], [tfkezd],  
[tfhosszhetben], [tfalkalomzamheten], [tfara]) VALUES (N'AA21', N'NY06', N'SZ03',  
N'OA11', N'Budapest', N'Szenthegy út 40.', CAST(N'2019-05-02' AS Date), 20, 2,  
60000.0000)

GO

INSERT [Tanfolyam] ([tfID], [nyelvID], [szintID], [oID], [tfvaros], [tfhelyszin], [tfkezd],  
[tfhosszhetben], [tfalkalomzamheten], [tfara]) VALUES (N'AA22', N'NY01', N'SZ01',  
N'OA05', N'Kecskemét', N'Arany János utca 11.', CAST(N'2019-06-13' AS Date), 17,  
1, 30000.0000)

GO

INSERT [Tanfolyam] ([tfID], [nyelvID], [szintID], [oID], [tfvaros], [tfhelyszin], [tfkezd],  
[tfhosszhetben], [tfalkalomzamheten], [tfara]) VALUES (N'AA23', N'NY05', N'SZ05',  
N'OA08', N'Pécs', N'Május tér 1.', CAST(N'2019-09-01' AS Date), 22, 2, 67000.0000)

GO

INSERT [Tanfolyam] ([tfID], [nyelvID], [szintID], [oID], [tfvaros], [tfhelyszin], [tfkezd],  
[tfhosszhetben], [tfalkalomzamheten], [tfara]) VALUES (N'AA24', N'NY03', N'SZ04',  
N'OA09', N'Budapest', N'Petőfi Sándor út 92.', CAST(N'2019-09-08' AS Date), 10, 4,  
65000.0000)

GO

**GKNB\_INTM086 - Adatbázis-kezelés**  
**Nyelviskola félévi beadandó**

```
INSERT [Tanfolyam] ([tfID], [nyelvID], [szintID], [oID], [tfvaros], [tfhelyszin], [tfkezd],  
[tfhosszhetben], [tfalkalomzamheten], [tfara]) VALUES (N'AA25', N'NY01', N'SZ05',  
N'OA15', N'Szombathely', N'Akácfa utca 28.', CAST(N'2019-09-08' AS Date), 20, 3,  
82000.0000)
```

GO

```
INSERT [Tanfolyam] ([tfID], [nyelvID], [szintID], [oID], [tfvaros], [tfhelyszin], [tfkezd],  
[tfhosszhetben], [tfalkalomzamheten], [tfara]) VALUES (N'AA26', N'NY04', N'SZ02',  
N'OA04', N'Szeged', N'Szászszorszép utca 63.', CAST(N'2019-10-03' AS Date), 14, 2,  
41000.0000)
```

GO

```
INSERT [Tanfolyam] ([tfID], [nyelvID], [szintID], [oID], [tfvaros], [tfhelyszin], [tfkezd],  
[tfhosszhetben], [tfalkalomzamheten], [tfara]) VALUES (N'AA27', N'NY02', N'SZ01',  
N'OA12', N'Debrecen', N'Tető út 104.', CAST(N'2020-01-03' AS Date), 18, 1,  
26000.0000)
```

GO

```
INSERT [Tanfolyam] ([tfID], [nyelvID], [szintID], [oID], [tfvaros], [tfhelyszin], [tfkezd],  
[tfhosszhetben], [tfalkalomzamheten], [tfara]) VALUES (N'AA28', N'NY01', N'SZ06',  
N'OA14', N'Budapest', N'Vásár út 162.', CAST(N'2020-01-05' AS Date), 13, 3,  
55000.0000)
```

GO

```
INSERT [Tanfolyam] ([tfID], [nyelvID], [szintID], [oID], [tfvaros], [tfhelyszin], [tfkezd],  
[tfhosszhetben], [tfalkalomzamheten], [tfara]) VALUES (N'AA29', N'NY06', N'SZ05',  
N'OA11', N'Budapest', N'Klária tér 14.', CAST(N'2020-01-16' AS Date), 12, 4,  
73000.0000)
```

GO

```
INSERT [Tanfolyam] ([tfID], [nyelvID], [szintID], [oID], [tfvaros], [tfhelyszin], [tfkezd],  
[tfhosszhetben], [tfalkalomzamheten], [tfara]) VALUES (N'AA30', N'NY05', N'SZ03',  
N'OA15', N'Sopron', N'Jóság utca 31.', CAST(N'2020-02-04' AS Date), 15, 2,  
45000.0000)
```

GO

```
INSERT [Tanulo] ([tID], [tfID], [tnev], [tszuldlat], [tszulhely], [tvaros], [tlakcim], [ttelefon],  
[temail]) VALUES (N'TA01', N'AA01', N'Nemes Léna', CAST(N'1996-02-09' AS Date),  
N'Budapest', N'Budapest', N'Piroska utca 78.', N'+36205320254',  
N'nemeslana@gmail.com')
```

GO

```
INSERT [Tanulo] ([tID], [tfID], [tnev], [tszuldlat], [tszulhely], [tvaros], [tlakcim], [ttelefon],  
[temail]) VALUES (N'TA02', N'AA01', N'Szilágyi Marianna', CAST(N'1990-05-03' AS  
Date), N'Debrecen', N'Debrecen', N'Nagy János utca 206.', N'+36206469748',  
N'szilagyimarianna@gmail.com')
```

GO

```
INSERT [Tanulo] ([tID], [tfID], [tnev], [tszuldlat], [tszulhely], [tvaros], [tlakcim], [ttelefon],  
[temail]) VALUES (N'TA03', N'AA01', N'Jázmin Farkas', CAST(N'1994-11-12' AS  
Date), N'Győr', N'Győr', N'Eper utca 199.', N'+36203093647',  
N'jazminfarkas@gmail.com')
```

GO

```
INSERT [Tanulo] ([tID], [tfID], [tnev], [tszuldlat], [tszulhely], [tvaros], [tlakcim], [ttelefon],  
[temail]) VALUES (N'TA04', N'AA01', N'László Dorina', CAST(N'1993-01-01' AS Date),
```

**GKNB\_INTM086 - Adatbázis-kezelés**  
**Nyelviskola félévi beadandó**

N'Gödöllő', N'Gödöllő', N'Farkas Márton utca 95.', N'+36708167174',  
N'laszlodorina@gmail.com')

GO

INSERT [Tanulo] ([tID], [tfID], [tnev], [tszldat], [tszlhely], [tvaros], [tlakcim], [ttelefon],  
[temail]) VALUES (N'TA05', N'AA02', N'Fábián Vilmos', CAST(N'1991-01-26' AS  
Date), N'Miskolc', N'Miskolc', N'Harang sor 169.', N'+36206973621',  
N'fabianvilmos@gmail.com')

GO

INSERT [Tanulo] ([tID], [tfID], [tnev], [tszldat], [tszlhely], [tvaros], [tlakcim], [ttelefon],  
[temail]) VALUES (N'TA06', N'AA02', N'Varga Boglárka', CAST(N'1991-03-04' AS  
Date), N'Pécs', N'Pécs', N'Eötvös tér 99.', N'+36207682276',  
N'vargaboglarka@gmail.com')

GO

INSERT [Tanulo] ([tID], [tfID], [tnev], [tszldat], [tszlhely], [tvaros], [tlakcim], [ttelefon],  
[temail]) VALUES (N'TA07', N'AA02', N'Boros Katalin', CAST(N'1986-07-09' AS Date),  
N'Székesfehérvár', N'Székesfehérvár', N'Erdélyi utca 35.', N'+36206400193',  
N'boroskatalin@gmail.com')

GO

INSERT [Tanulo] ([tID], [tfID], [tnev], [tszldat], [tszlhely], [tvaros], [tlakcim], [ttelefon],  
[temail]) VALUES (N'TA08', N'AA02', N'Lengyel József', CAST(N'1998-11-20' AS  
Date), N'Tatabánya', N'Tatabánya', N'Erdőtelep utca 176.', N'+36305112820',  
N'lengyeljozsef@gmail.com')

GO

INSERT [Tanulo] ([tID], [tfID], [tnev], [tszldat], [tszlhely], [tvaros], [tlakcim], [ttelefon],  
[temail]) VALUES (N'TA09', N'AA02', N'Orsós Béla', CAST(N'1987-08-13' AS Date),  
N'Hajdúböszörmény', N'Hajdúböszörmény', N'Fecske utca 170.', N'+36702831203',  
N'orsosbela@gmail.com')

GO

INSERT [Tanulo] ([tID], [tfID], [tnev], [tszldat], [tszlhely], [tvaros], [tlakcim], [ttelefon],  
[temail]) VALUES (N'TA10', N'AA03', N'Fehér Milán', CAST(N'1992-07-10' AS Date),  
N'Szeged', N'Szeged', N'Ló út 178.', N'+36207112732', N'fehermilan@gmail.com')

GO

INSERT [Tanulo] ([tID], [tfID], [tnev], [tszldat], [tszlhely], [tvaros], [tlakcim], [ttelefon],  
[temail]) VALUES (N'TA11', N'AA03', N'Máté Adél', CAST(N'2003-03-12' AS Date),  
N'Nyíregyháza', N'Nyíregyháza', N'Epres utca 216.', N'+36204838805',  
N'mateadel@gmail.com')

GO

INSERT [Tanulo] ([tID], [tfID], [tnev], [tszldat], [tszlhely], [tvaros], [tlakcim], [ttelefon],  
[temail]) VALUES (N'TA12', N'AA03', N'Vörös Mirella', CAST(N'1987-11-26' AS Date),  
N'Kecskemét', N'Kecskemét', N'Erdei út 55.', N'+36203240058',  
N'vorosmirella@gmail.com')

GO

INSERT [Tanulo] ([tID], [tfID], [tnev], [tszldat], [tszlhely], [tvaros], [tlakcim], [ttelefon],  
[temail]) VALUES (N'TA13', N'AA03', N'Hegedűs Árpád', CAST(N'1993-10-25' AS  
Date), N'Kaposvár', N'Kaposvár', N'Ergényi utca 202.', N'+36301715388',  
N'hegedusarpad@gmail.com')

GO



**GKNB\_INTM086 - Adatbázis-kezelés**  
**Nyelviskola félévi beadandó**

```
INSERT [Tanulo] ([tID], [tfID], [tnev], [tszuldát], [tszuhl hely], [tvaros], [tlakcim], [ttelefon],  
[temail]) VALUES (N'TA14', N'AA03', N'Bécs Kinga', CAST(N'1994-06-11' AS Date),  
N'Salgótarján', N'Salgótarján', N'Farkas Mátyás út 57.', N'+36707161624',  
N'bacskinga@gmail.com')
```

GO

```
INSERT [Tanulo] ([tID], [tfID], [tnev], [tszuldát], [tszuhl hely], [tvaros], [tlakcim], [ttelefon],  
[temail]) VALUES (N'TA15', N'AA04', N'Soós Soma', CAST(N'1995-12-08' AS Date),  
N'Szombathely', N'Szombathely', N'Erdész utca 67.', N'+36207328768',  
N'soossoma@gmail.com')
```

GO

```
INSERT [Tanulo] ([tID], [tfID], [tnev], [tszuldát], [tszuhl hely], [tvaros], [tlakcim], [ttelefon],  
[temail]) VALUES (N'TA16', N'AA04', N'Rác Ramóna', CAST(N'1994-09-11' AS  
Date), N'Érd', N'Érd', N'Erdő sor 168.', N'+36205523493', N'raczramona@gmail.com')
```

GO

```
INSERT [Tanulo] ([tID], [tfID], [tnev], [tszuldát], [tszuhl hely], [tvaros], [tlakcim], [ttelefon],  
[temail]) VALUES (N'TA17', N'AA04', N'Novák Bendegúz', CAST(N'1995-11-11' AS  
Date), N'Sopron', N'Sopron', N'Erfurti út 36.', N'+36303720001',  
N'novakbendeguz@gmail.com')
```

GO

```
INSERT [Tanulo] ([tID], [tfID], [tnev], [tszuldát], [tszuhl hely], [tvaros], [tlakcim], [ttelefon],  
[temail]) VALUES (N'TA18', N'AA04', N'Kocsis Zsolt', CAST(N'1999-08-30' AS Date),  
N'Eger', N'Eger', N'Eszperantó utca 87.', N'+36304832307',  
N'kocsiszolt@gmail.com')
```

GO

```
INSERT [Tanulo] ([tID], [tfID], [tnev], [tszuldát], [tszuhl hely], [tvaros], [tlakcim], [ttelefon],  
[temail]) VALUES (N'TA19', N'AA04', N'Török Attila', CAST(N'1998-10-07' AS Date),  
N'Szekszárd', N'Szekszárd', N'Fazekas köz 36.', N'+36704711366',  
N'torokattila@gmail.com')
```

GO

```
INSERT [Tanulo] ([tID], [tfID], [tnev], [tszuldát], [tszuhl hely], [tvaros], [tlakcim], [ttelefon],  
[temail]) VALUES (N'TA20', N'AA05', N'Takács Milán', CAST(N'1999-06-26' AS Date),  
N'Szolnok', N'Szolnok', N'Akácfa utca 109.', N'+36303888140',  
N'takacsmilan@gmail.com')
```

GO

```
INSERT [Tanulo] ([tID], [tfID], [tnev], [tszuldát], [tszuhl hely], [tvaros], [tlakcim], [ttelefon],  
[temail]) VALUES (N'TA21', N'AA05', N'Kerekes János', CAST(N'1989-09-19' AS  
Date), N'Zalaegerszeg', N'Zalaegerszeg', N'Esze Tamás utca 173.', N'+36305617695',  
N'kerekesjanos@gmail.com')
```

GO

```
INSERT [Tanulo] ([tID], [tfID], [tnev], [tszuldát], [tszuhl hely], [tvaros], [tlakcim], [ttelefon],  
[temail]) VALUES (N'TA22', N'AA05', N'Borbély Ákos', CAST(N'1987-09-23' AS Date),  
N'Dunaújváros', N'Dunaújváros', N'Evezős utca 221.', N'+36304485901',  
N'borbelyakos@gmail.com')
```

GO

```
INSERT [Tanulo] ([tID], [tfID], [tnev], [tszuldát], [tszuhl hely], [tvaros], [tlakcim], [ttelefon],  
[temail]) VALUES (N'TA23', N'AA05', N'Viszoly Réka', CAST(N'1987-05-23' AS Date),
```

**GKNB\_INTM086 - Adatbázis-kezelés**  
**Nyelviskola félévi beadandó**

N'Kecskemét', N'Kecskemét', N'Árvíz utca 207.', N'+36703426021',  
N'vaszolyreka@gmail.com')

GO

INSERT [Tanulo] ([tID], [tfID], [tnev], [tszldat], [tszlhely], [tvaros], [tlakcim], [ttelefon],  
[temail]) VALUES (N'TA24', N'AA06', N'Nagy Attila', CAST(N'1990-01-22' AS Date),  
N'Békéscsaba', N'Békéscsaba', N'Erkel Ferenc utca 140.', N'+36306572985',  
N'nagyattila@gmail.com')

GO

INSERT [Tanulo] ([tID], [tfID], [tnev], [tszldat], [tszlhely], [tvaros], [tlakcim], [ttelefon],  
[temail]) VALUES (N'TA25', N'AA06', N'Vass Katinka', CAST(N'1994-10-15' AS Date),  
N'Dunakeszi', N'Dunakeszi', N'József Attila utca 174.', N'+36307722200',  
N'vasskatinka@gmail.com')

GO

INSERT [Tanulo] ([tID], [tfID], [tnev], [tszldat], [tszlhely], [tvaros], [tlakcim], [ttelefon],  
[temail]) VALUES (N'TA26', N'AA06', N'Kelemen Krisztina', CAST(N'1989-03-31' AS  
Date), N'Cegléd', N'Cegléd', N'Ezüstfenyű út 171.', N'+36305067144',  
N'kelemenkrisztina@gmail.com')

GO

INSERT [Tanulo] ([tID], [tfID], [tnev], [tszldat], [tszlhely], [tvaros], [tlakcim], [ttelefon],  
[temail]) VALUES (N'TA27', N'AA06', N'Szűcs Kata', CAST(N'1985-05-15' AS Date),  
N'Vác', N'Vác', N'Fagyöngy utca 25.', N'+36708018730', N'szucskata@gmail.com')

GO

INSERT [Tanulo] ([tID], [tfID], [tnev], [tszldat], [tszlhely], [tvaros], [tlakcim], [ttelefon],  
[temail]) VALUES (N'TA28', N'AA06', N'Szűts Géza', CAST(N'1999-06-08' AS Date),  
N'Ózd', N'Ózd', N'Fasor utca 75.', N'+36701972315', N'szutsgeza@gmail.com')

GO

INSERT [Tanulo] ([tID], [tfID], [tnev], [tszldat], [tszlhely], [tvaros], [tlakcim], [ttelefon],  
[temail]) VALUES (N'TA29', N'AA07', N'Kis Zoltán', CAST(N'1994-04-09' AS Date),  
N'Veszprém', N'Veszprém', N'Estike utca 86.', N'+36303534781',  
N'kiszoltan@gmail.com')

GO

INSERT [Tanulo] ([tID], [tfID], [tnev], [tszldat], [tszlhely], [tvaros], [tlakcim], [ttelefon],  
[temail]) VALUES (N'TA30', N'AA07', N'Kapolcs Dorina', CAST(N'1986-08-08' AS  
Date), N'Hódmezővásárhely', N'Hódmezővásárhely', N'Éva utca 145.',  
N'+36303505894', N'kapolcsdorina@gmail.com')

GO

INSERT [Tanulo] ([tID], [tfID], [tnev], [tszldat], [tszlhely], [tvaros], [tlakcim], [ttelefon],  
[temail]) VALUES (N'TA31', N'AA07', N'Vass Csenge', CAST(N'2003-05-23' AS Date),  
N'Baja', N'Baja', N'Fagyal utca 75.', N'+36306246042', N'vasscsenge@gmail.com')

GO

INSERT [Tanulo] ([tID], [tfID], [tnev], [tszldat], [tszlhely], [tvaros], [tlakcim], [ttelefon],  
[temail]) VALUES (N'TA32', N'AA07', N'Lukács Zalán', CAST(N'2005-12-26' AS Date),  
N'Pápa', N'Pápa', N'Fehér akác utca 96.', N'+36707308224',  
N'lukacszalan@gmail.com')

GO

INSERT [Tanulo] ([tID], [tfID], [tnev], [tszldat], [tszlhely], [tvaros], [tlakcim], [ttelefon],  
[temail]) VALUES (N'TA33', N'AA08', N'Orosz Géza', CAST(N'1998-08-24' AS Date),



**GKNB\_INTM086 - Adatbázis-kezelés**  
**Nyelviskola félévi beadandó**

N'Nagykanizsa', N'Nagykanizsa', N'Esztergető utca 227.', N'+36303632205',  
N'oroszeza@gmail.com')

GO

INSERT [Tanulo] ([tID], [tfID], [tnev], [tszldat], [tszlhely], [tvaros], [tlakcim], [ttelefon],  
[temail]) VALUES (N'TA34', N'AA08', N'Magyar Bence', CAST(N'1998-11-23' AS  
Date), N'Sopron', N'Sopron', N'Ezerjő utca 137.', N'+36304513078',  
N'magyarbence@gmail.com')

GO

INSERT [Tanulo] ([tID], [tfID], [tnev], [tszldat], [tszlhely], [tvaros], [tlakcim], [ttelefon],  
[temail]) VALUES (N'TA35', N'AA08', N'Varga Béla', CAST(N'1989-08-21' AS Date),  
N'Budaörs', N'Budaörs', N'Fehérlaposi dűlő 4.', N'+36701308569',  
N'vargabela@gmail.com')

GO

INSERT [Tanulo] ([tID], [tfID], [tnev], [tszldat], [tszlhely], [tvaros], [tlakcim], [ttelefon],  
[temail]) VALUES (N'TA36', N'AA08', N'Orbán Erzsébet', CAST(N'2004-11-04' AS  
Date), N'Ajka', N'Ajka', N'Fényes utca 220.', N'+36701675048',  
N'orbanelizabet@gmail.com')

GO

INSERT [Tanulo] ([tID], [tfID], [tnev], [tszldat], [tszlhely], [tvaros], [tlakcim], [ttelefon],  
[temail]) VALUES (N'TA37', N'AA08', N'Rácz Tünde', CAST(N'1985-09-25' AS Date),  
N'Jászberény', N'Jászberény', N'Fenyőfa utca 14.', N'+36705997976',  
N'racztunde@gmail.com')

GO

INSERT [Tanulo] ([tID], [tfID], [tnev], [tszldat], [tszlhely], [tvaros], [tlakcim], [ttelefon],  
[temail]) VALUES (N'TA38', N'AA09', N'Halász Krisztina', CAST(N'2003-06-02' AS  
Date), N'Mosonmagyaróvár', N'Mosonmagyaróvár', N'Fácán utca 151.',  
N'+36308006880', N'halaszkrisztina@gmail.com')

GO

INSERT [Tanulo] ([tID], [tfID], [tnev], [tszldat], [tszlhely], [tvaros], [tlakcim], [ttelefon],  
[temail]) VALUES (N'TA39', N'AA09', N'Faragó Fanni', CAST(N'2002-03-03' AS Date),  
N'Gyula', N'Gyula', N'Fehérvári út 46.', N'+36703562541', N'faragofanni@gmail.com')

GO

INSERT [Tanulo] ([tID], [tfID], [tnev], [tszldat], [tszlhely], [tvaros], [tlakcim], [ttelefon],  
[temail]) VALUES (N'TA40', N'AA09', N'Pásztor Réka', CAST(N'1985-06-15' AS Date),  
N'Siófok', N'Siófok', N'Fenyőszer utca 15.', N'+36703463630',  
N'pasztorreka@gmail.com')

GO

INSERT [Tanulo] ([tID], [tfID], [tnev], [tszldat], [tszlhely], [tvaros], [tlakcim], [ttelefon],  
[temail]) VALUES (N'TA41', N'AA09', N'Kerekes Martin', CAST(N'1994-03-14' AS  
Date), N'Kiskunhalas', N'Kiskunhalas', N'Körkemence utca 217.', N'+36305615478',  
N'kerekesmartin@gmail.com')

GO

INSERT [Tanulo] ([tID], [tfID], [tnev], [tszldat], [tszlhely], [tvaros], [tlakcim], [ttelefon],  
[temail]) VALUES (N'TA42', N'AA09', N'Mezei Mátyás', CAST(N'2004-01-25' AS Date),  
N'Budapest', N'Budapest', N'Köves utca 174.', N'+36305553864',  
N'mezeimatyas@gmail.com')

GO

**GKNB\_INTM086 - Adatbázis-kezelés**  
**Nyelviskola félévi beadandó**

```
INSERT [Tanulo] ([tID], [tfID], [tnev], [tszldat], [tszlhely], [tvaros], [tlakcim], [ttelefon], [temail]) VALUES (N'TA43', N'AA10', N'Oláh Adrián', CAST(N'1988-10-18' AS Date), N'Kiskunfélegyháza', N'Kiskunfélegyháza', N'Fehérvári dűlő 113.', N'+36707092696', N'olahadrian@gmail.com')
```

GO

```
INSERT [Tanulo] ([tID], [tfID], [tnev], [tszldat], [tszlhely], [tvaros], [tlakcim], [ttelefon], [temail]) VALUES (N'TA44', N'AA10', N'Molnár Luca', CAST(N'2002-05-10' AS Date), N'Szentendre', N'Szentendre', N'Felüljáró utca 77.', N'+36703663981', N'molnarluca@gmail.com')
```

GO

```
INSERT [Tanulo] ([tID], [tfID], [tnev], [tszldat], [tszlhely], [tvaros], [tlakcim], [ttelefon], [temail]) VALUES (N'TA45', N'AA10', N'Barna Rebeka', CAST(N'1998-01-12' AS Date), N'Orosháza', N'Orosháza', N'Fenyő utca 172.', N'+36705120701', N'barnarebeka@gmail.com')
```

GO

```
INSERT [Tanulo] ([tID], [tfID], [tnev], [tszldat], [tszlhely], [tvaros], [tlakcim], [ttelefon], [temail]) VALUES (N'TA46', N'AA10', N'Pintér Szilveszter', CAST(N'1994-11-07' AS Date), N'Dunaharaszti', N'Dunaharaszti', N'Jászai Mari utca 172.', N'+36702094066', N'pinterszilveszter@gmail.com')
```

GO

```
INSERT [Tanulo] ([tID], [tfID], [tnev], [tszldat], [tszlhely], [tvaros], [tlakcim], [ttelefon], [temail]) VALUES (N'TA47', N'AA10', N'Székely Domonkos', CAST(N'1985-08-20' AS Date), N'Békéscsaba', N'Békéscsaba', N'Kedves utca 95.', N'+36207468476', N'szekelydomonkos@gmail.com')
```

GO

```
INSERT [Tanulo] ([tID], [tfID], [tnev], [tszldat], [tszlhely], [tvaros], [tlakcim], [ttelefon], [temail]) VALUES (N'TA48', N'AA10', N'Somogyi Áron', CAST(N'1985-02-10' AS Date), N'Hódmezővásárhely', N'Hódmezővásárhely', N'Kenderföldi út 100.', N'+36205591405', N'somogyiaron@gmail.com')
```

GO

```
INSERT [Tanulo] ([tID], [tfID], [tnev], [tszldat], [tszlhely], [tvaros], [tlakcim], [ttelefon], [temail]) VALUES (N'TA49', N'AA11', N'Dobos Dorottya', CAST(N'1987-07-07' AS Date), N'Szentes', N'Szentes', N'Festő utca 210.', N'+36702310096', N'dobosdorottya@gmail.com')
```

GO

```
INSERT [Tanulo] ([tID], [tfID], [tnev], [tszldat], [tszlhely], [tvaros], [tlakcim], [ttelefon], [temail]) VALUES (N'TA50', N'AA11', N'Viszoly Adrián', CAST(N'2001-08-11' AS Date), N'Sopron', N'Sopron', N'Jázmin utca 68.', N'+36204521627', N'vaszolyadrian@gmail.com')
```

GO

```
INSERT [Tanulo] ([tID], [tfID], [tnev], [tszldat], [tszlhely], [tvaros], [tlakcim], [ttelefon], [temail]) VALUES (N'TA51', N'AA11', N'Miksa Botond', CAST(N'1995-10-19' AS Date), N'Kaposvár', N'Kaposvár', N'Kazinczy utca 213.', N'+36206789125', N'miksabotond@gmail.com')
```

GO

```
INSERT [Tanulo] ([tID], [tfID], [tnev], [tszldat], [tszlhely], [tvaros], [tlakcim], [ttelefon], [temail]) VALUES (N'TA52', N'AA11', N'Kapolcs Balázs', CAST(N'1985-03-13' AS
```

**GKNB\_INTM086 - Adatbázis-kezelés**  
**Nyelviskola félévi beadandó**

Date), N'Szentes', N'Szentes', N'Almásdi utca 55.', N'+36305707895',  
N'kapolcsbalazs@gmail.com')

GO

INSERT [Tanulo] ([tID], [tfID], [tnev], [tszldat], [tszlhely], [tvaros], [tlakcim], [ttelefon],  
[temail]) VALUES (N'TA53', N'AA11', N'Antal Viktor', CAST(N'1990-12-18' AS Date),  
N'Dunaharaszti', N'Dunaharaszti', N'Vasváry utca 112.', N'+36306244525',  
N'antalviktor@gmail.com')

GO

INSERT [Tanulo] ([tID], [tfID], [tnev], [tszldat], [tszlhely], [tvaros], [tlakcim], [ttelefon],  
[temail]) VALUES (N'TA54', N'AA12', N'Szekeres Krisztina', CAST(N'2000-02-19' AS  
Date), N'Gyöngyös', N'Gyöngyös', N'Felsőkert utca 158.', N'+36705278373',  
N'szekereskrisztina@gmail.com')

GO

INSERT [Tanulo] ([tID], [tfID], [tnev], [tszldat], [tszlhely], [tvaros], [tlakcim], [ttelefon],  
[temail]) VALUES (N'TA55', N'AA12', N'Aprád Edina', CAST(N'1990-03-13' AS Date),  
N'Kiskunhalas', N'Kiskunhalas', N'Fenyves sor 130.', N'+36703910841',  
N'aprodedina@gmail.com')

GO

INSERT [Tanulo] ([tID], [tfID], [tnev], [tszldat], [tszlhely], [tvaros], [tlakcim], [ttelefon],  
[temail]) VALUES (N'TA56', N'AA12', N'Szűts Renáta', CAST(N'1997-02-26' AS Date),  
N'Sopron', N'Sopron', N'Jávör Pál utca 154.', N'+36206076740',  
N'szutsrenato@gmail.com')

GO

INSERT [Tanulo] ([tID], [tfID], [tnev], [tszldat], [tszlhely], [tvaros], [tlakcim], [ttelefon],  
[temail]) VALUES (N'TA57', N'AA12', N'Orosz Enikő', CAST(N'2004-01-10' AS Date),  
N'Pécs', N'Pécs', N'Jégvirág utca 12.', N'+36207207499', N'oroszeniko@gmail.com')

GO

INSERT [Tanulo] ([tID], [tfID], [tnev], [tszldat], [tszlhely], [tvaros], [tlakcim], [ttelefon],  
[temail]) VALUES (N'TA58', N'AA12', N'Kocsis Éva', CAST(N'1986-02-12' AS Date),  
N'Szolnok', N'Szolnok', N'Kacagány utca 84.', N'+36201445565',  
N'kocsiseva@gmail.com')

GO

INSERT [Tanulo] ([tID], [tfID], [tnev], [tszldat], [tszlhely], [tvaros], [tlakcim], [ttelefon],  
[temail]) VALUES (N'TA59', N'AA13', N'Pataki Tamara', CAST(N'1998-06-25' AS  
Date), N'Sopron', N'Sopron', N'Fekete István utca 240.', N'+36701518579',  
N'patakitamara@gmail.com')

GO

INSERT [Tanulo] ([tID], [tfID], [tnev], [tszldat], [tszlhely], [tvaros], [tlakcim], [ttelefon],  
[temail]) VALUES (N'TA60', N'AA13', N'Veres Eszter', CAST(N'1992-12-07' AS Date),  
N'Tatabánya', N'Tatabánya', N'Kagyló utca 177.', N'+36207806209',  
N'vereeseszter@gmail.com')

GO

INSERT [Tanulo] ([tID], [tfID], [tnev], [tszldat], [tszlhely], [tvaros], [tlakcim], [ttelefon],  
[temail]) VALUES (N'TA61', N'AA13', N'Pap Richárd', CAST(N'1988-04-29' AS Date),  
N'Győr', N'Győr', N'Körtefa utca 7.', N'+36303631646', N'paprichard@gmail.com')

GO

**GKNB\_INTM086 - Adatbázis-kezelés**  
**Nyelviskola félévi beadandó**

```
INSERT [Tanulo] ([tID], [tfID], [tnev], [tszuldát], [tszülhely], [tvaros], [tlakcim], [ttelefon],  
[temail]) VALUES (N'TA62', N'AA13', N'Szalai Marcell', CAST(N'2005-04-06' AS Date),  
N'Debrecen', N'Debrecen', N'Kővirág utca 187.', N'+36707122601',  
N'szalaimarcell@gmail.com')
```

GO

```
INSERT [Tanulo] ([tID], [tfID], [tnev], [tszuldát], [tszülhely], [tvaros], [tlakcim], [ttelefon],  
[temail]) VALUES (N'TA63', N'AA13', N'Németh Zita', CAST(N'2005-06-09' AS Date),  
N'Szeged', N'Szeged', N'Árpa utca 221.', N'+36705005393',  
N'nemethzita@gmail.com')
```

GO

```
INSERT [Tanulo] ([tID], [tfID], [tnev], [tszuldát], [tszülhely], [tvaros], [tlakcim], [ttelefon],  
[temail]) VALUES (N'TA64', N'AA14', N'Szőke Regina', CAST(N'2005-09-25' AS Date),  
N'Győr', N'Győr', N'Fészek utca 178.', N'+36706678076', N'szokeregina@gmail.com')
```

GO

```
INSERT [Tanulo] ([tID], [tfID], [tnev], [tszuldát], [tszülhely], [tvaros], [tlakcim], [ttelefon],  
[temail]) VALUES (N'TA65', N'AA14', N'Csonka Miklós', CAST(N'1995-03-16' AS  
Date), N'Budapest', N'Budapest', N'Jedlik János híd 29.', N'+36206621957',  
N'csonkamiklos@gmail.com')
```

GO

```
INSERT [Tanulo] ([tID], [tfID], [tnev], [tszuldát], [tszülhely], [tvaros], [tlakcim], [ttelefon],  
[temail]) VALUES (N'TA66', N'AA14', N'Balázs Zsuzsanna', CAST(N'1985-04-23' AS  
Date), N'Nyíregyháza', N'Nyíregyháza', N'Jogar utca 174.', N'+36205771057',  
N'balazszsuzsanna@gmail.com')
```

GO

```
INSERT [Tanulo] ([tID], [tfID], [tnev], [tszuldát], [tszülhely], [tvaros], [tlakcim], [ttelefon],  
[temail]) VALUES (N'TA67', N'AA14', N'Kozma Anita', CAST(N'1988-07-26' AS Date),  
N'Szombathely', N'Szombathely', N'József Attila utca 61.', N'+36207786920',  
N'kozmaanita@gmail.com')
```

GO

```
INSERT [Tanulo] ([tID], [tfID], [tnev], [tszuldát], [tszülhely], [tvaros], [tlakcim], [ttelefon],  
[temail]) VALUES (N'TA68', N'AA14', N'Csatár Csenge', CAST(N'1999-09-12' AS  
Date), N'Székesfehérvár', N'Székesfehérvár', N'Sándor utca 92.', N'+36701358123',  
N'csatarcsenge@gmail.com')
```

GO

```
INSERT [Tanulo] ([tID], [tfID], [tnev], [tszuldát], [tszülhely], [tvaros], [tlakcim], [ttelefon],  
[temail]) VALUES (N'TA69', N'AA15', N'Sípos Kristóf', CAST(N'1997-03-09' AS Date),  
N'Hajdúszoboszló', N'Hajdúszoboszló', N'Jakobinus utca 202.', N'+36702043702',  
N'siposkristof@gmail.com')
```

GO

```
INSERT [Tanulo] ([tID], [tfID], [tnev], [tszuldát], [tszülhely], [tvaros], [tlakcim], [ttelefon],  
[temail]) VALUES (N'TA70', N'AA15', N'Kozma Ádám', CAST(N'1996-10-05' AS Date),  
N'Debrecen', N'Debrecen', N'Jedlik Ányos utca 64.', N'+36207572989',  
N'kozmaadam@gmail.com')
```

GO

```
INSERT [Tanulo] ([tID], [tfID], [tnev], [tszuldát], [tszülhely], [tvaros], [tlakcim], [ttelefon],  
[temail]) VALUES (N'TA71', N'AA15', N'Surány Bettina', CAST(N'2000-05-18' AS
```

**GKNB\_INTM086 - Adatbázis-kezelés**  
**Nyelviskola félévi beadandó**

Date), N'Győr', N'Győr', N'Jerevéni út 76.', N'+36205850476',  
N'suranybettina@gmail.com')

GO

INSERT [Tanulo] ([tID], [tfID], [tnev], [tszldat], [tszlhely], [tvaros], [tlakcim], [ttelefon],  
[temail]) VALUES (N'TA72', N'AA15', N'Veres Elizabet', CAST(N'2001-11-06' AS  
Date), N'Sopron', N'Sopron', N'Kakashegy utca 208.', N'+36206558714',  
N'vereselizabet@gmail.com')

GO

INSERT [Tanulo] ([tID], [tfID], [tnev], [tszldat], [tszlhely], [tvaros], [tlakcim], [ttelefon],  
[temail]) VALUES (N'TA73', N'AA16', N'Kende Bianka', CAST(N'1985-06-20' AS Date),  
N'Érd', N'Érd', N'Juharfa utca 110.', N'+36202885401', N'kendebianka@gmail.com')

GO

INSERT [Tanulo] ([tID], [tfID], [tnev], [tszldat], [tszlhely], [tvaros], [tlakcim], [ttelefon],  
[temail]) VALUES (N'TA74', N'AA16', N'Antal Szabina', CAST(N'1989-11-21' AS Date),  
N'Cegléd', N'Cegléd', N'Kereknád utca 178.', N'+36207976054',  
N'antalszabina@gmail.com')

GO

INSERT [Tanulo] ([tID], [tfID], [tnev], [tszldat], [tszlhely], [tvaros], [tlakcim], [ttelefon],  
[temail]) VALUES (N'TA75', N'AA16', N'Takács Mária', CAST(N'1994-05-01' AS Date),  
N'Hajdúszoboszló', N'Hajdúszoboszló', N'Körte utca 64.', N'+36301614100',  
N'takacsmano@gmail.com')

GO

INSERT [Tanulo] ([tID], [tfID], [tnev], [tszldat], [tszlhely], [tvaros], [tlakcim], [ttelefon],  
[temail]) VALUES (N'TA76', N'AA16', N'Miksa Rajmund', CAST(N'1989-06-07' AS  
Date), N'Sopron', N'Sopron', N'Kár utca 104.', N'+36301760918',  
N'miksarajmund@gmail.com')

GO

INSERT [Tanulo] ([tID], [tfID], [tnev], [tszldat], [tszlhely], [tvaros], [tlakcim], [ttelefon],  
[temail]) VALUES (N'TA77', N'AA16', N'Bogdán Dorottya', CAST(N'1998-06-18' AS  
Date), N'Szombathely', N'Szombathely', N'Átló utca 153.', N'+36707058162',  
N'bogdandorottya@gmail.com')

GO

INSERT [Tanulo] ([tID], [tfID], [tnev], [tszldat], [tszlhely], [tvaros], [tlakcim], [ttelefon],  
[temail]) VALUES (N'TA78', N'AA17', N'Kocsis Cintia', CAST(N'1991-04-01' AS Date),  
N'Miskolc', N'Miskolc', N'Jégmadár utca 96.', N'+36204721737',  
N'kocsiscintia@gmail.com')

GO

INSERT [Tanulo] ([tID], [tfID], [tnev], [tszldat], [tszlhely], [tvaros], [tlakcim], [ttelefon],  
[temail]) VALUES (N'TA79', N'AA17', N'Kelemen Bendegúz', CAST(N'1993-07-01' AS  
Date), N'Nagykanizsa', N'Nagykanizsa', N'Babits utca 26.', N'+36202957943',  
N'kelemenbendeguz@gmail.com')

GO

INSERT [Tanulo] ([tID], [tfID], [tnev], [tszldat], [tszlhely], [tvaros], [tlakcim], [ttelefon],  
[temail]) VALUES (N'TA80', N'AA17', N'Szabó Flórián', CAST(N'2003-07-26' AS Date),  
N'Kazincbarcika', N'Kazincbarcika', N'Kár tér 73.', N'+36307420787',  
N'szaboflorian@gmail.com')

GO



**GKNB\_INTM086 - Adatbázis-kezelés**  
**Nyelviskola félévi beadandó**

```
INSERT [Tanulo] ([tID], [tfID], [tnev], [tszuldát], [tszulhely], [tvaros], [tlakcim], [ttelefon], [temail]) VALUES (N'TA81', N'AA17', N'Bakos Szabolcs', CAST(N'1991-05-05' AS Date), N'Sopron', N'Sopron', N'Kévecses utca 222.', N'+36305322498', N'bakosszabolcs@gmail.com')
```

GO

```
INSERT [Tanulo] ([tID], [tfID], [tnev], [tszuldát], [tszulhely], [tvaros], [tlakcim], [ttelefon], [temail]) VALUES (N'TA82', N'AA18', N'Farkas Vivien', CAST(N'1987-03-12' AS Date), N'Szeged', N'Szeged', N'Jegenyefa utca 214.', N'+36206582518', N'farkasvivien@gmail.com')
```

GO

```
INSERT [Tanulo] ([tID], [tfID], [tnev], [tszuldát], [tszulhely], [tvaros], [tlakcim], [ttelefon], [temail]) VALUES (N'TA83', N'AA18', N'Vörös Beatrix', CAST(N'1996-11-03' AS Date), N'Kecskemét', N'Kecskemét', N'Jókai utca 139.', N'+36205935038', N'vorosbeatrix@gmail.com')
```

GO

```
INSERT [Tanulo] ([tID], [tfID], [tnev], [tszuldát], [tszulhely], [tvaros], [tlakcim], [ttelefon], [temail]) VALUES (N'TA84', N'AA18', N'Novák Szilveszter', CAST(N'1986-05-10' AS Date), N'Veszprém', N'Veszprém', N'Kelta utca 218.', N'+36208178458', N'novakszilveszter@gmail.com')
```

GO

```
INSERT [Tanulo] ([tID], [tfID], [tnev], [tszuldát], [tszulhely], [tvaros], [tlakcim], [ttelefon], [temail]) VALUES (N'TA85', N'AA18', N'Nemes Patrik', CAST(N'1987-02-01' AS Date), N'Dunakeszi', N'Dunakeszi', N'Kenderes út 213.', N'+36203678358', N'nemespatrik@gmail.com')
```

GO

```
INSERT [Tanulo] ([tID], [tfID], [tnev], [tszuldát], [tszulhely], [tvaros], [tlakcim], [ttelefon], [temail]) VALUES (N'TA86', N'AA19', N'Lengyel Izabella', CAST(N'1989-03-04' AS Date), N'Székesfehérvár', N'Székesfehérvár', N'Jósika utca 148.', N'+36203315500', N'lengyelizabella@gmail.com')
```

GO

```
INSERT [Tanulo] ([tID], [tfID], [tnev], [tszuldát], [tszulhely], [tvaros], [tlakcim], [ttelefon], [temail]) VALUES (N'TA87', N'AA19', N'Hajdú Balázs', CAST(N'1995-11-09' AS Date), N'Zalaegerszeg', N'Zalaegerszeg', N'Kemény Ferenc sétány 26.', N'+36208219343', N'hajdubalazs@gmail.com')
```

GO

```
INSERT [Tanulo] ([tID], [tfID], [tnev], [tszuldát], [tszulhely], [tvaros], [tlakcim], [ttelefon], [temail]) VALUES (N'TA88', N'AA19', N'Tóth Ármin', CAST(N'1988-11-06' AS Date), N'Eger', N'Eger', N'Kéményseprő utca 119.', N'+36204886176', N'totharmin@gmail.com')
```

GO

```
INSERT [Tanulo] ([tID], [tfID], [tnev], [tszuldát], [tszulhely], [tvaros], [tlakcim], [ttelefon], [temail]) VALUES (N'TA89', N'AA19', N'Zobor Bernadett', CAST(N'2002-03-31' AS Date), N'Salgótarján', N'Salgótarján', N'Kertész utca 5.', N'+36308103194', N'zoborbernadett@gmail.com')
```

GO

```
INSERT [Tanulo] ([tID], [tfID], [tnev], [tszuldát], [tszulhely], [tvaros], [tlakcim], [ttelefon], [temail]) VALUES (N'TA90', N'AA19', N'László Vanessa', CAST(N'1997-05-25' AS
```

**GKNB\_INTM086 - Adatbázis-kezelés**  
**Nyelviskola félévi beadandó**

Date), N'Győr', N'Győr', N'Árvaház utca 136.', N'+36707579584',  
N'laszlovanessza@gmail.com')

GO

INSERT [Tanulo] ([tID], [tfID], [tnev], [tszldat], [tszlhely], [tvaros], [tlakcim], [ttelefon],  
[temail]) VALUES (N'TA91', N'AA20', N'Kerekes György', CAST(N'2001-04-19' AS  
Date), N'Dunaújváros', N'Dunaújváros', N'Kenus utca 109.', N'+36204824630',  
N'kerekesgyorgy@gmail.com')

GO

INSERT [Tanulo] ([tID], [tfID], [tnev], [tszldat], [tszlhely], [tvaros], [tlakcim], [ttelefon],  
[temail]) VALUES (N'TA92', N'AA20', N'Kis Tamara', CAST(N'1997-08-01' AS Date),  
N'Mosonmagyaróvár', N'Mosonmagyaróvár', N'Kerek utca 176.', N'+36205028726',  
N'kistamara@gmail.com')

GO

INSERT [Tanulo] ([tID], [tfID], [tnev], [tszldat], [tszlhely], [tvaros], [tlakcim], [ttelefon],  
[temail]) VALUES (N'TA93', N'AA20', N'Somogyi Noémi', CAST(N'1991-10-14' AS  
Date), N'Ózd', N'Ózd', N'Kert utca 181.', N'+36301968866',  
N'somogyinoemi@gmail.com')

GO

INSERT [Tanulo] ([tID], [tfID], [tnev], [tszldat], [tszlhely], [tvaros], [tlakcim], [ttelefon],  
[temail]) VALUES (N'TA94', N'AA20', N'Bogdán Csongor', CAST(N'1990-07-26' AS  
Date), N'Orosháza', N'Orosháza', N'Kőrísa utca 125.', N'+36301338919',  
N'bogdancsongor@gmail.com')

GO

INSERT [Tanulo] ([tID], [tfID], [tnev], [tszldat], [tszlhely], [tvaros], [tlakcim], [ttelefon],  
[temail]) VALUES (N'TA95', N'AA21', N'Sípos Kálmán', CAST(N'1991-11-21' AS Date),  
N'Sopron', N'Sopron', N'Kenyér köz 102.', N'+36203765353',  
N'siposkalman@gmail.com')

GO

INSERT [Tanulo] ([tID], [tfID], [tnev], [tszldat], [tszlhely], [tvaros], [tlakcim], [ttelefon],  
[temail]) VALUES (N'TA96', N'AA21', N'Illés Hajnalka', CAST(N'2002-11-26' AS Date),  
N'Gödöllő', N'Gödöllő', N'Kertbarát utca 189.', N'+36203699336',  
N'illeshajnalka@gmail.com')

GO

INSERT [Tanulo] ([tID], [tfID], [tnev], [tszldat], [tszlhely], [tvaros], [tlakcim], [ttelefon],  
[temail]) VALUES (N'TA97', N'AA21', N'Péter Júlia', CAST(N'1999-05-31' AS Date),  
N'Hajdúszoboszló', N'Hajdúszoboszló', N'Kicsi út 132.', N'+36304261122',  
N'peterjulia@gmail.com')

GO

INSERT [Tanulo] ([tID], [tfID], [tnev], [tszldat], [tszlhely], [tvaros], [tlakcim], [ttelefon],  
[temail]) VALUES (N'TA98', N'AA21', N'Bakos Zoltán', CAST(N'1998-04-11' AS Date),  
N'Siófok', N'Siófok', N'Kölcsey utca 21.', N'+36302750014',  
N'bakoszoltan@gmail.com')

GO

INSERT [Tanulo] ([tID], [tfID], [tnev], [tszldat], [tszlhely], [tvaros], [tlakcim], [ttelefon],  
[temail]) VALUES (N'TA99', N'AA21', N'Oláh Csilla', CAST(N'1990-02-07' AS Date),  
N'Nyíregyháza', N'Nyíregyháza', N'Árvalányhaj út 113.', N'+36707558967',  
N'olahcsilla@gmail.com')

GO

```
INSERT [Tanulo] ([tID], [tfID], [tnev], [tszuldats], [tszulhely], [tvaros], [tlakcim], [ttelefon], [temail]) VALUES (N'TB01', N'AA22', N'Dudás Szilvia', CAST(N'1997-11-24' AS Date), N'Vác', N'Vác', N'Kertalja utca 97.', N'+36201523899', N'dudasszilvia@gmail.com')
```

GO

```
INSERT [Tanulo] ([tID], [tfID], [tnev], [tszuldats], [tszulhely], [tvaros], [tlakcim], [ttelefon], [temail]) VALUES (N'TB02', N'AA22', N'Máté Georgina', CAST(N'2005-05-03' AS Date), N'Miskolc', N'Miskolc', N'Articsóka utca 122.', N'+36706138233', N'mategeorgina@gmail.com')
```

GO

```
INSERT [Tanulo] ([tID], [tfID], [tnev], [tszuldats], [tszulhely], [tvaros], [tlakcim], [ttelefon], [temail]) VALUES (N'TB03', N'AA22', N'Faragó Anikó', CAST(N'1999-04-20' AS Date), N'Pécs', N'Pécs', N'Árvácska utca 163.', N'+36704462636', N'faragoaniko@gmail.com')
```

GO

```
INSERT [Tanulo] ([tID], [tfID], [tnev], [tszuldats], [tszulhely], [tvaros], [tlakcim], [ttelefon], [temail]) VALUES (N'TB04', N'AA22', N'Orsós Tünde', CAST(N'1998-10-23' AS Date), N'Érd', N'Érd', N'Attila utca 185.', N'+36703197235', N'orsostunde@gmail.com')
```

GO

```
INSERT [Tanulo] ([tID], [tfID], [tnev], [tszuldats], [tszulhely], [tvaros], [tlakcim], [ttelefon], [temail]) VALUES (N'TB05', N'AA23', N'Major Klaudia', CAST(N'1992-07-28' AS Date), N'Baja', N'Baja', N'Kereszt utca 221.', N'+36206598301', N'majorklaudia@gmail.com')
```

GO

```
INSERT [Tanulo] ([tID], [tfID], [tnev], [tszuldats], [tszulhely], [tvaros], [tlakcim], [ttelefon], [temail]) VALUES (N'TB06', N'AA23', N'Farkas Fanni', CAST(N'2004-08-16' AS Date), N'Szekszárd', N'Szekszárd', N'Keskeny utca 35.', N'+36302427274', N'farkasfanni@gmail.com')
```

GO

```
INSERT [Tanulo] ([tID], [tfID], [tnev], [tszuldats], [tszulhely], [tvaros], [tlakcim], [ttelefon], [temail]) VALUES (N'TB07', N'AA23', N'Apród Levente', CAST(N'1992-08-31' AS Date), N'Kiskunfélegyháza', N'Kiskunfélegyháza', N'Korona utca 35.', N'+36306610126', N'aprodlevente@gmail.com')
```

GO

```
INSERT [Tanulo] ([tID], [tfID], [tnev], [tszuldats], [tszulhely], [tvaros], [tlakcim], [ttelefon], [temail]) VALUES (N'TB08', N'AA23', N'Székely Dávid', CAST(N'1991-09-09' AS Date), N'Szentendre', N'Szentendre', N'Kosztolányi Dezső utca 116.', N'+36302979830', N'szekelydavid@gmail.com')
```

GO

```
INSERT [Tanulo] ([tID], [tfID], [tnev], [tszuldats], [tszulhely], [tvaros], [tlakcim], [ttelefon], [temail]) VALUES (N'TB09', N'AA23', N'Barta Károly', CAST(N'1986-08-04' AS Date), N'Jászberény', N'Jászberény', N'Kököny utca 219.', N'+36302349526', N'bartakaroly@gmail.com')
```

GO

```
INSERT [Tanulo] ([tID], [tfID], [tnev], [tszuldats], [tszulhely], [tvaros], [tlakcim], [ttelefon], [temail]) VALUES (N'TB10', N'AA24', N'Borsos Mária', CAST(N'1998-02-08' AS Date), N'Sopron', N'Sopron', N'Kárpát utca 212.', N'+36202716543', N'kocsismaja@gmail.com')
```



**GKNB\_INTM086 - Adatbázis-kezelés**  
**Nyelviskola félévi beadandó**

GO

```
INSERT [Tanulo] ([tID], [tfID], [tnev], [tszuldát], [tszulhely], [tvaros], [tlakcim], [ttelefon], [temail]) VALUES (N'TB11', N'AA24', N'Hajdú Dalma', CAST(N'2005-02-21' AS Date), N'Kazincbarcika', N'Kazincbarcika', N'Jóki utca 207.', N'+36704946960', N'hajdudalma@gmail.com')
```

GO

```
INSERT [Tanulo] ([tID], [tfID], [tnev], [tszuldát], [tszulhely], [tvaros], [tlakcim], [ttelefon], [temail]) VALUES (N'TB12', N'AA24', N'Fábián Tibor', CAST(N'2005-10-13' AS Date), N'Gyula', N'Gyula', N'Koronczi út 64.', N'+36307055647', N'fabiantibor@gmail.com')
```

GO

```
INSERT [Tanulo] ([tID], [tfID], [tnev], [tszuldát], [tszulhely], [tvaros], [tlakcim], [ttelefon], [temail]) VALUES (N'TB13', N'AA24', N'Biró Zalán', CAST(N'2003-08-25' AS Date), N'Gyöngyös', N'Gyöngyös', N'Kossuth Lajos utca 54.', N'+36305259815', N'birozalan@gmail.com')
```

GO

```
INSERT [Tanulo] ([tID], [tfID], [tnev], [tszuldát], [tszulhely], [tvaros], [tlakcim], [ttelefon], [temail]) VALUES (N'TB14', N'AA25', N'Budai Arnold', CAST(N'1989-01-23' AS Date), N'Sopron', N'Sopron', N'Kossuth híd 58.', N'+36305844406', N'budaiarnold@gmail.com')
```

GO

```
INSERT [Tanulo] ([tID], [tfID], [tnev], [tszuldát], [tszulhely], [tvaros], [tlakcim], [ttelefon], [temail]) VALUES (N'TB15', N'AA25', N'Balog Szilveszter', CAST(N'1996-09-07' AS Date), N'Ajka', N'Ajka', N'Kovács Margit utca 12.', N'+36305705599', N'balogszilveszter@gmail.com')
```

GO

```
INSERT [Tanulo] ([tID], [tfID], [tnev], [tszuldát], [tszulhely], [tvaros], [tlakcim], [ttelefon], [temail]) VALUES (N'TB16', N'AA25', N'Illés Viktória', CAST(N'1987-08-01' AS Date), N'Szolnok', N'Szolnok', N'Audi Hungária út 38.', N'+36703929353', N'illesviktoria@gmail.com')
```

GO

```
INSERT [Tanulo] ([tID], [tfID], [tnev], [tszuldát], [tszulhely], [tvaros], [tlakcim], [ttelefon], [temail]) VALUES (N'TB17', N'AA25', N'Kelemen Martin', CAST(N'2005-02-24' AS Date), N'Zalaegerszeg', N'Zalaegerszeg', N'Babits Mihály utca 223.', N'+36704892762', N'kelemenmartin@gmail.com')
```

GO

```
INSERT [Tanulo] ([tID], [tfID], [tnev], [tszuldát], [tszulhely], [tvaros], [tlakcim], [ttelefon], [temail]) VALUES (N'TB18', N'AA26', N'Jónás Krisztina', CAST(N'1989-12-02' AS Date), N'Pápa', N'Pápa', N'Kormorön utca 18.', N'+36303035322', N'jonaskrisztina@gmail.com')
```

GO

```
INSERT [Tanulo] ([tID], [tfID], [tnev], [tszuldát], [tszulhely], [tvaros], [tlakcim], [ttelefon], [temail]) VALUES (N'TB19', N'AA26', N'Balla Barnabás', CAST(N'1997-11-21' AS Date), N'Budaörs', N'Budaörs', N'Kormos István utca 186.', N'+36304616767', N'ballabarnabas@gmail.com')
```

GO

```
INSERT [Tanulo] ([tID], [tfID], [tnev], [tszuldát], [tszulhely], [tvaros], [tlakcim], [ttelefon], [temail]) VALUES (N'TB20', N'AA26', N'Németh György', CAST(N'1990-01-02' AS
```

**GKNB\_INTM086 - Adatbázis-kezelés**  
**Nyelviskola félévi beadandó**

Date), N'Veszprém', N'Veszprém', N'Avar utca 202.', N'+36707594905',  
N'nemethgyorgy@gmail.com')

GO

INSERT [Tanulo] ([tID], [tfID], [tnev], [tszuldát], [tszulhely], [tvaros], [tlakcim], [ttelefon],  
[temail]) VALUES (N'TB21', N'AA27', N'Pál Miklós', CAST(N'1990-08-07' AS Date),  
N'Eger', N'Eger', N'Bábota dűlő 166.', N'+36708102960', N'palmiklos@gmail.com')

GO

INSERT [Tanulo] ([tID], [tfID], [tnev], [tszuldát], [tszulhely], [tvaros], [tlakcim], [ttelefon],  
[temail]) VALUES (N'TB22', N'AA27', N'Veeres Adél', CAST(N'1995-11-10' AS Date),  
N'Vác', N'Vác', N'Bálint Mihály utca 221.', N'+36202681430', N'veeresadel@gmail.com')

GO

INSERT [Tanulo] ([tID], [tfID], [tnev], [tszuldát], [tszulhely], [tvaros], [tlakcim], [ttelefon],  
[temail]) VALUES (N'TB23', N'AA27', N'Bálint Cintia', CAST(N'2002-06-02' AS Date),  
N'Gödöllő', N'Gödöllő', N'Balogh Ádám utca 181.', N'+36205373193',  
N'balintcintia@gmail.com')

GO

INSERT [Tanulo] ([tID], [tfID], [tnev], [tszuldát], [tszulhely], [tvaros], [tlakcim], [ttelefon],  
[temail]) VALUES (N'TB24', N'AA27', N'Márton Martina', CAST(N'1992-11-13' AS  
Date), N'Salgótarján', N'Salgótarján', N'Bálványos utca 32.', N'+36205493859',  
N'martonmartina@gmail.com')

GO

INSERT [Tanulo] ([tID], [tfID], [tnev], [tszuldát], [tszulhely], [tvaros], [tlakcim], [ttelefon],  
[temail]) VALUES (N'TB25', N'AA28', N'Gál Renátó', CAST(N'1997-02-28' AS Date),  
N'Sopron', N'Sopron', N'Auer Lipót utca 134.', N'+36708047978',  
N'galrenato@gmail.com')

GO

INSERT [Tanulo] ([tID], [tfID], [tnev], [tszuldát], [tszulhely], [tvaros], [tlakcim], [ttelefon],  
[temail]) VALUES (N'TB26', N'AA28', N'Barta Alexandra', CAST(N'2004-04-24' AS  
Date), N'Cegléd', N'Cegléd', N'Bakonyi út 83.', N'+36207085440',  
N'bartaalexandra@gmail.com')

GO

INSERT [Tanulo] ([tID], [tfID], [tnev], [tszuldát], [tszulhely], [tvaros], [tlakcim], [ttelefon],  
[temail]) VALUES (N'TB27', N'AA28', N'Tamás Andrea', CAST(N'2004-02-29' AS  
Date), N'Mosonmagyaróvár', N'Mosonmagyaróvár', N'Bakter utca 189.',  
N'+36204545879', N'tamasandrea@gmail.com')

GO

INSERT [Tanulo] ([tID], [tfID], [tnev], [tszuldát], [tszulhely], [tvaros], [tlakcim], [ttelefon],  
[temail]) VALUES (N'TB28', N'AA28', N'Juhász Borbála', CAST(N'1998-12-17' AS  
Date), N'Ózd', N'Ózd', N'Banai út 215.', N'+36203285847',  
N'juhaszborbala@gmail.com')

GO

INSERT [Tanulo] ([tID], [tfID], [tnev], [tszuldát], [tszulhely], [tvaros], [tlakcim], [ttelefon],  
[temail]) VALUES (N'TB29', N'AA29', N'Fűlöp Lajos', CAST(N'1988-12-14' AS Date),  
N'Kaposvár', N'Kaposvár', N'Aulich utca 45.', N'+36701630515',  
N'fuloplajos@gmail.com')

GO

**GKNB\_INTM086 - Adatbázis-kezelés**  
**Nyelviskola félévi beadandó**

```
INSERT [Tanulo] ([tID], [tfID], [tnev], [tszuldát], [tszulhely], [tvaros], [tlakcim], [ttelefon],  
[temail]) VALUES (N'TB30', N'AA29', N'Papp Árpád', CAST(N'1998-03-11' AS Date),  
N'Dunakeszi', N'Dunakeszi', N'Bagoly utca 78.', N'+36205974006',  
N'papparpad@gmail.com')
```

GO

```
INSERT [Tanulo] ([tID], [tfID], [tnev], [tszuldát], [tszulhely], [tvaros], [tlakcim], [ttelefon],  
[temail]) VALUES (N'TB31', N'AA29', N'Gál Tímea', CAST(N'1990-06-05' AS Date),  
N'Hódmezővásárhely', N'Hódmezővásárhely', N'Bajcsy-Zsilinszky út 4.',  
N'+36204315768', N'galtimea@gmail.com')
```

GO

```
INSERT [Tanulo] ([tID], [tfID], [tnev], [tszuldát], [tszulhely], [tvaros], [tlakcim], [ttelefon],  
[temail]) VALUES (N'TB32', N'AA29', N'Boros Tamara', CAST(N'1997-09-18' AS  
Date), N'Dunaújváros', N'Dunaújváros', N'Bajnok utca 6.', N'+36202039918',  
N'borostamara@gmail.com')
```

GO

```
INSERT [Tanulo] ([tID], [tfID], [tnev], [tszuldát], [tszulhely], [tvaros], [tlakcim], [ttelefon],  
[temail]) VALUES (N'TB33', N'AA29', N'Horváth Csilla', CAST(N'2000-06-27' AS Date),  
N'Sopron', N'Sopron', N'Bajza utca 152.', N'+36202622034',  
N'horvathcsilla@gmail.com')
```

GO

```
INSERT [Tanulo] ([tID], [tfID], [tnev], [tszuldát], [tszulhely], [tvaros], [tlakcim], [ttelefon],  
[temail]) VALUES (N'TB34', N'AA30', N'Kiss Viktor', CAST(N'1995-12-02' AS Date),  
N'Tatabánya', N'Tatabánya', N'Audi út 127.', N'+36706946215',  
N'kissviktor@gmail.com')
```

GO

```
INSERT [Tanulo] ([tID], [tfID], [tnev], [tszuldát], [tszulhely], [tvaros], [tlakcim], [ttelefon],  
[temail]) VALUES (N'TB35', N'AA30', N'Király Tamás', CAST(N'1992-11-30' AS Date),  
N'Békéscsaba', N'Békéscsaba', N'Auróra utca 83.', N'+36705631362',  
N'kiralytamás@gmail.com')
```

GO

```
INSERT [Tanulo] ([tID], [tfID], [tnev], [tszuldát], [tszulhely], [tvaros], [tlakcim], [ttelefon],  
[temail]) VALUES (N'TB36', N'AA30', N'Pap Szilárd', CAST(N'2005-11-14' AS Date),  
N'Nagykanizsa', N'Nagykanizsa', N'Bácsai út 216.', N'+36705879926',  
N'papszilard@gmail.com')
```

GO

```
INSERT [Tanulo] ([tID], [tfID], [tnev], [tszuldát], [tszulhely], [tvaros], [tlakcim], [ttelefon],  
[temail]) VALUES (N'TB37', N'AA30', N'Török Szimonetta', CAST(N'2001-08-05' AS  
Date), N'Baja', N'Baja', N'Balassi Bálint utca 79.', N'+36206936666',  
N'torokszimonetta@gmail.com')
```

GO

```
INSERT [Vizsga] ([vID], [vtID], [tfID], [vvaros], [vhelyszín], [vkezd], [vveg]) VALUES  
(N'VA01', N'VT01', N'AA01', N'Budapest', N'Galambóc utca 18.', CAST(N'2017-01-  
15T16:00:00.000' AS DateTime), CAST(N'2017-01-15T19:00:00.000' AS DateTime))
```

GO

```
INSERT [Vizsga] ([vID], [vtID], [tfID], [vvaros], [vhelyszín], [vkezd], [vveg]) VALUES  
(N'VA02', N'VT01', N'AA02', N'Budapest', N'Vajda Péter út 56.', CAST(N'2017-06-  
02T13:00:00.000' AS DateTime), CAST(N'2017-06-02T17:00:00.000' AS DateTime))
```

GO

```
INSERT [Vizsga] ([vID], [vtID], [tfID], [vvaros], [vhelyszin], [vkezd], [vveg]) VALUES  
(N'VA03', N'VT03', N'AA02', N'Budapest', N'Galambóc utca 18.', CAST(N'2017-06-  
05T14:00:00.000' AS DateTime), CAST(N'2017-06-05T15:30:00.000' AS DateTime))
```

GO

```
INSERT [Vizsga] ([vID], [vtID], [tfID], [vvaros], [vhelyszin], [vkezd], [vveg]) VALUES  
(N'VA04', N'VT02', N'AA04', N'Budapest', N'Katona József utca 27.', CAST(N'2017-08-  
01T17:00:00.000' AS DateTime), CAST(N'2017-08-01T18:00:00.000' AS DateTime))
```

GO

```
INSERT [Vizsga] ([vID], [vtID], [tfID], [vvaros], [vhelyszin], [vkezd], [vveg]) VALUES  
(N'VA05', N'VT03', N'AA03', N'Budapest', N'Galambóc utca 18.', CAST(N'2017-09-  
10T15:30:00.000' AS DateTime), CAST(N'2017-09-10T17:30:00.000' AS DateTime))
```

GO

```
INSERT [Vizsga] ([vID], [vtID], [tfID], [vvaros], [vhelyszin], [vkezd], [vveg]) VALUES  
(N'VA06', N'VT01', N'AA06', N'Győr', N'Baross út 98.', CAST(N'2017-12-  
28T14:00:00.000' AS DateTime), CAST(N'2017-12-28T18:00:00.000' AS DateTime))
```

GO

```
INSERT [Vizsga] ([vID], [vtID], [tfID], [vvaros], [vhelyszin], [vkezd], [vveg]) VALUES  
(N'VA07', N'VT01', N'AA05', N'Kecskemét', N'József Attila út 3.', CAST(N'2018-01-  
14T13:30:00.000' AS DateTime), CAST(N'2018-01-14T16:00:00.000' AS DateTime))
```

GO

```
INSERT [Vizsga] ([vID], [vtID], [tfID], [vvaros], [vhelyszin], [vkezd], [vveg]) VALUES  
(N'VA08', N'VT02', N'AA07', N'Budapest', N'Katona József út 27.', CAST(N'2018-04-  
10T15:00:00.000' AS DateTime), CAST(N'2018-04-10T16:00:00.000' AS DateTime))
```

GO

```
INSERT [Vizsga] ([vID], [vtID], [tfID], [vvaros], [vhelyszin], [vkezd], [vveg]) VALUES  
(N'VA09', N'VT03', N'AA07', N'Budapest', N'Katona József út 27.', CAST(N'2018-04-  
11T15:00:00.000' AS DateTime), CAST(N'2018-04-11T16:30:00.000' AS DateTime))
```

GO

```
INSERT [Vizsga] ([vID], [vtID], [tfID], [vvaros], [vhelyszin], [vkezd], [vveg]) VALUES  
(N'VA10', N'VT03', N'AA09', N'Győr', N'Szigethy Attila út 40.', CAST(N'2018-06-  
25T17:20:00.000' AS DateTime), CAST(N'2018-06-25T18:20:00.000' AS DateTime))
```

GO

```
INSERT [Vizsga] ([vID], [vtID], [tfID], [vvaros], [vhelyszin], [vkezd], [vveg]) VALUES  
(N'VA11', N'VT01', N'AA08', N'Budapest', N'Galambóc utca 18.', CAST(N'2018-07-  
01T16:00:00.000' AS DateTime), CAST(N'2018-07-01T17:00:00.000' AS DateTime))
```

GO

```
INSERT [Vizsga] ([vID], [vtID], [tfID], [vvaros], [vhelyszin], [vkezd], [vveg]) VALUES  
(N'VA12', N'VT01', N'AA10', N'Budapest', N'Thököly út 83.', CAST(N'2018-08-  
14T14:00:00.000' AS DateTime), CAST(N'2018-08-14T17:30:00.000' AS DateTime))
```

GO

```
INSERT [Vizsga] ([vID], [vtID], [tfID], [vvaros], [vhelyszin], [vkezd], [vveg]) VALUES  
(N'VA13', N'VT02', N'AA11', N'Debrecen', N'Tető út 104.', CAST(N'2018-09-  
01T15:00:00.000' AS DateTime), CAST(N'2018-09-01T16:00:00.000' AS DateTime))
```

GO

**GKNB\_INTM086 - Adatbázis-kezelés**  
**Nyelviskola félévi beadandó**

```
INSERT [Vizsga] ([vID], [vtID], [tfID], [vvaros], [vhelyszín], [vkezd], [vveg]) VALUES  
(N'VA14', N'VT03', N'AA12', N'Szeged', N'Vasváry utca 5.', CAST(N'2018-07-  
20T13:30:00.000' AS DateTime), CAST(N'2018-07-20T15:30:00.000' AS DateTime))  
GO
```

```
INSERT [Vizsga] ([vID], [vtID], [tfID], [vvaros], [vhelyszín], [vkezd], [vveg]) VALUES  
(N'VA15', N'VT01', N'AA12', N'Szeged', N'Vasváry utca 5.', CAST(N'2018-07-  
22T14:00:00.000' AS DateTime), CAST(N'2018-07-22T17:30:00.000' AS DateTime))  
GO
```

```
INSERT [Vizsga] ([vID], [vtID], [tfID], [vvaros], [vhelyszín], [vkezd], [vveg]) VALUES  
(N'VA16', N'VT01', N'AA13', N'Miskolc', N'Estike utca 4.', CAST(N'2018-08-  
02T16:30:00.000' AS DateTime), CAST(N'2018-08-02T19:30:00.000' AS DateTime))  
GO
```

```
INSERT [Vizsga] ([vID], [vtID], [tfID], [vvaros], [vhelyszín], [vkezd], [vveg]) VALUES  
(N'VA17', N'VT02', N'AA15', N'Budapest', N'Galambóc utca 18.', CAST(N'2018-12-  
10T15:00:00.000' AS DateTime), CAST(N'2018-12-10T16:20:00.000' AS DateTime))  
GO
```

```
INSERT [Vizsga] ([vID], [vtID], [tfID], [vvaros], [vhelyszín], [vkezd], [vveg]) VALUES  
(N'VA18', N'VT01', N'AA14', N'Budapest', N'Petőfi Sándor út 92.', CAST(N'2018-12-  
14T14:00:00.000' AS DateTime), CAST(N'2018-12-14T17:30:00.000' AS DateTime))  
GO
```

```
INSERT [Vizsga] ([vID], [vtID], [tfID], [vvaros], [vhelyszín], [vkezd], [vveg]) VALUES  
(N'VA19', N'VT02', N'AA16', N'Sopron', N'Almási tér 41.', CAST(N'2018-12-  
15T15:30:00.000' AS DateTime), CAST(N'2018-12-15T16:00:00.000' AS DateTime))  
GO
```

```
INSERT [Vizsga] ([vID], [vtID], [tfID], [vvaros], [vhelyszín], [vkezd], [vveg]) VALUES  
(N'VA20', N'VT03', N'AA16', N'Sopron', N'Almási tér 41.', CAST(N'2018-12-  
18T16:30:00.000' AS DateTime), CAST(N'2018-12-18T17:00:00.000' AS DateTime))  
GO
```

```
INSERT [Vizsga] ([vID], [vtID], [tfID], [vvaros], [vhelyszín], [vkezd], [vveg]) VALUES  
(N'VA21', N'VT02', N'AA17', N'Miskolc', N'Sport utca 10.', CAST(N'2019-05-  
02T15:00:00.000' AS DateTime), CAST(N'2019-05-02T16:00:00.000' AS DateTime))  
GO
```

```
INSERT [Vizsga] ([vID], [vtID], [tfID], [vvaros], [vhelyszín], [vkezd], [vveg]) VALUES  
(N'VA22', N'VT02', N'AA18', N'Budapest', N'Lőrinczi út 2.', CAST(N'2019-06-  
10T16:00:00.000' AS DateTime), CAST(N'2019-06-10T17:30:00.000' AS DateTime))  
GO
```

```
INSERT [Vizsga] ([vID], [vtID], [tfID], [vvaros], [vhelyszín], [vkezd], [vveg]) VALUES  
(N'VA23', N'VT02', N'AA19', N'Győr', N'Baross út 98.', CAST(N'2019-06-  
14T14:30:00.000' AS DateTime), CAST(N'2019-06-14T16:00:00.000' AS DateTime))  
GO
```

```
INSERT [Vizsga] ([vID], [vtID], [tfID], [vvaros], [vhelyszín], [vkezd], [vveg]) VALUES  
(N'VA24', N'VT03', N'AA19', N'Győr', N'Baross út 98.', CAST(N'2019-06-  
14T16:30:00.000' AS DateTime), CAST(N'2019-06-14T18:30:00.000' AS DateTime))  
GO
```

```
INSERT [Vizsga] ([vID], [vtID], [tfID], [vvaros], [vhelyszín], [vkezd], [vveg]) VALUES  
(N'VA25', N'VT01', N'AA20', N'Székesfehérvár', N'Jácint utca 33.', CAST(N'2019-07-  
02T17:00:00.000' AS DateTime), CAST(N'2019-07-02T20:00:00.000' AS DateTime))
```



GO

```
INSERT [Vizsga] ([vID], [vtID], [tfID], [vvaros], [vhelyszin], [vkezd], [vveg]) VALUES  
(N'VA26', N'VT01', N'AA21', N'Budapest', N'Galambóc utca 18.', CAST(N'2019-10-  
05T16:30:00.000' AS DateTime), CAST(N'2019-10-05T20:00:00.000' AS DateTime))
```

GO

```
INSERT [Vizsga] ([vID], [vtID], [tfID], [vvaros], [vhelyszin], [vkezd], [vveg]) VALUES  
(N'VA27', N'VT01', N'AA22', N'Kecskemét', N'Arany János utca 11.', CAST(N'2019-10-  
10T16:00:00.000' AS DateTime), CAST(N'2019-10-10T19:00:00.000' AS DateTime))
```

GO

```
INSERT [Vizsga] ([vID], [vtID], [tfID], [vvaros], [vhelyszin], [vkezd], [vveg]) VALUES  
(N'VA28', N'VT01', N'AA24', N'Székesfehérvár', N'Jácint utca 33.', CAST(N'2019-11-  
24T17:00:00.000' AS DateTime), CAST(N'2019-11-24T20:30:00.000' AS DateTime))
```

GO

```
INSERT [Vizsga] ([vID], [vtID], [tfID], [vvaros], [vhelyszin], [vkezd], [vveg]) VALUES  
(N'VA29', N'VT02', N'AA24', N'Budapest', N'Thököly út 83.', CAST(N'2019-11-  
26T17:00:00.000' AS DateTime), CAST(N'2019-11-26T18:30:00.000' AS DateTime))
```

GO

```
INSERT [Vizsga] ([vID], [vtID], [tfID], [vvaros], [vhelyszin], [vkezd], [vveg]) VALUES  
(N'VA30', N'VT01', N'AA23', N'Pécs', N'Május tér 1.', CAST(N'2020-01-  
30T15:00:00.000' AS DateTime), CAST(N'2020-01-30T16:00:00.000' AS DateTime))
```

GO

```
INSERT [Vizsga] ([vID], [vtID], [tfID], [vvaros], [vhelyszin], [vkezd], [vveg]) VALUES  
(N'VA31', N'VT03', N'AA25', N'Szombathely', N'Akácfa utca 28.', CAST(N'2020-02-  
01T18:00:00.000' AS DateTime), CAST(N'2020-02-01T19:00:00.000' AS DateTime))
```

GO

```
INSERT [Vizsga] ([vID], [vtID], [tfID], [vvaros], [vhelyszin], [vkezd], [vveg]) VALUES  
(N'VA32', N'VT02', N'AA25', N'Szombathely', N'Akácfa utca 28.', CAST(N'2020-02-  
02T20:00:00.000' AS DateTime), CAST(N'2020-02-02T21:00:00.000' AS DateTime))
```

GO

```
INSERT [Vizsga] ([vID], [vtID], [tfID], [vvaros], [vhelyszin], [vkezd], [vveg]) VALUES  
(N'VA33', N'VT01', N'AA26', N'Debrecen', N'Tető út 104.', CAST(N'2020-02-  
04T13:30:00.000' AS DateTime), CAST(N'2020-02-04T14:30:00.000' AS DateTime))
```

GO

```
INSERT [Vizsga] ([vID], [vtID], [tfID], [vvaros], [vhelyszin], [vkezd], [vveg]) VALUES  
(N'VA34', N'VT03', N'AA28', N'Budapest', N'Galambóc utca 18.', CAST(N'2020-04-  
01T15:00:00.000' AS DateTime), CAST(N'2020-04-01T16:30:00.000' AS DateTime))
```

GO

```
INSERT [Vizsga] ([vID], [vtID], [tfID], [vvaros], [vhelyszin], [vkezd], [vveg]) VALUES  
(N'VA35', N'VT01', N'AA29', N'Budapest', N'Galambóc utca 18.', CAST(N'2020-04-  
15T15:00:00.000' AS DateTime), CAST(N'2020-04-15T19:00:00.000' AS DateTime))
```

GO

```
INSERT [Vizsga] ([vID], [vtID], [tfID], [vvaros], [vhelyszin], [vkezd], [vveg]) VALUES  
(N'VA36', N'VT01', N'AA27', N'Debrecen', N'Tető út 104.', CAST(N'2020-05-  
03T14:00:00.000' AS DateTime), CAST(N'2020-05-03T16:00:00.000' AS DateTime))
```

GO

**GKNB\_INTM086 - Adatbázis-kezelés**  
**Nyelviskola félévi beadandó**

```
INSERT [Vizsga] ([vID], [vtID], [tfID], [vvaros], [vhelyszin], [vkezd], [vveg]) VALUES  
(N'VA37', N'VT01', N'AA30', N'Sopron', N'Almási tér 41.', CAST(N'2020-05-  
26T14:00:00.000' AS DateTime), CAST(N'2020-05-26T17:00:00.000' AS DateTime))  
GO
```

```
INSERT [Vizsga] ([vID], [vtID], [tfID], [vvaros], [vhelyszin], [vkezd], [vveg]) VALUES  
(N'VA38', N'VT03', N'AA30', N'Sopron', N'Almási tér 41.', CAST(N'2020-05-  
29T16:30:00.000' AS DateTime), CAST(N'2020-05-29T17:30:00.000' AS DateTime))  
GO
```

```
INSERT [Vizsgatipus] ([vtID], [vt], [vtkoltsegek]) VALUES (N'VT01', N'komplex',  
30000.0000)  
GO
```

```
INSERT [Vizsgatipus] ([vtID], [vt], [vtkoltsegek]) VALUES (N'VT02', N'írásbeli',  
10000.0000)  
GO
```

```
INSERT [Vizsgatipus] ([vtID], [vt], [vtkoltsegek]) VALUES (N'VT03', N'szóbeli',  
20000.0000)  
GO
```

```
ALTER TABLE [Eredmeny] WITH CHECK ADD CONSTRAINT  
[FK_Eredmeny_Tanulo] FOREIGN KEY([tID])  
REFERENCES [Tanulo] ([tID])  
GO
```

```
ALTER TABLE [Eredmeny] CHECK CONSTRAINT [FK_Eredmeny_Tanulo]  
GO
```

```
ALTER TABLE [Eredmeny] WITH CHECK ADD CONSTRAINT  
[FK_Eredmeny_Vizsga] FOREIGN KEY([vID])  
REFERENCES [Vizsga] ([vID])  
GO
```

```
ALTER TABLE [Eredmeny] CHECK CONSTRAINT [FK_Eredmeny_Vizsga]  
GO
```

```
ALTER TABLE [Tanfolyam] WITH CHECK ADD CONSTRAINT  
[FK_Tanfolyam_Nyelv] FOREIGN KEY([nyelvID])  
REFERENCES [Nyelv] ([nyelvID])  
GO
```

```
ALTER TABLE [Tanfolyam] CHECK CONSTRAINT [FK_Tanfolyam_Nyelv]  
GO
```

```
ALTER TABLE [Tanfolyam] WITH CHECK ADD CONSTRAINT  
[FK_Tanfolyam_Oktato] FOREIGN KEY([oID])  
REFERENCES [Oktato] ([oID])  
GO
```

```
ALTER TABLE [Tanfolyam] CHECK CONSTRAINT [FK_Tanfolyam_Oktato]  
GO
```

```
ALTER TABLE [Tanfolyam] WITH CHECK ADD CONSTRAINT  
[FK_Tanfolyam_Szint] FOREIGN KEY([szintID])  
REFERENCES [Szint] ([szintID])  
GO
```

```
ALTER TABLE [Tanfolyam] CHECK CONSTRAINT [FK_Tanfolyam_Szint]  
GO
```

**GKNB\_INTM086 - Adatbázis-kezelés**  
**Nyelviskola félévi beadandó**

```
ALTER TABLE [Tanulo] WITH CHECK ADD CONSTRAINT [FK_Tanulo_Tanfolyam]
FOREIGN KEY([tfID])
REFERENCES [Tanfolyam] ([tfID])
GO
ALTER TABLE [Tanulo] CHECK CONSTRAINT [FK_Tanulo_Tanfolyam]
GO
ALTER TABLE [Vizsga] WITH CHECK ADD CONSTRAINT [FK_Vizsga_Tanfolyam]
FOREIGN KEY([tfID])
REFERENCES [Tanfolyam] ([tfID])
GO
ALTER TABLE [Vizsga] CHECK CONSTRAINT [FK_Vizsga_Tanfolyam]
GO
ALTER TABLE [Vizsga] WITH CHECK ADD CONSTRAINT [FK_Vizsga_Vizsgatipus]
FOREIGN KEY([vtID])
REFERENCES [Vizsgatipus] ([vtID])
GO
ALTER TABLE [Vizsga] CHECK CONSTRAINT [FK_Vizsga_Vizsgatipus]
GO
ALTER TABLE [Eredmeny] WITH CHECK ADD CONSTRAINT [CK_Eredmeny]
CHECK (([eID] like '[A-Z][A-Z][0-9][0-9]'))
GO
ALTER TABLE [Eredmeny] CHECK CONSTRAINT [CK_Eredmeny]
GO
ALTER TABLE [Eredmeny] WITH CHECK ADD CONSTRAINT [CK_Eredmeny_1]
CHECK (([szazalek]>=(0) AND [szazalek]<=(100)))
GO
ALTER TABLE [Eredmeny] CHECK CONSTRAINT [CK_Eredmeny_1]
GO
ALTER TABLE [Nyelv] WITH CHECK ADD CONSTRAINT [CK_Nyelv] CHECK
(([nyelvID] like '[A-Z][A-Z][0-9][0-9]'))
GO
ALTER TABLE [Nyelv] CHECK CONSTRAINT [CK_Nyelv]
GO
ALTER TABLE [Nyelv] WITH CHECK ADD CONSTRAINT [CK_Nyelv_1] CHECK
(([nyelv]='angol' OR [nyelv]='német' OR [nyelv]='orosz' OR [nyelv]='olasz' OR
[nyelv]='francia' OR [nyelv]='spanyol'))
GO
ALTER TABLE [Nyelv] CHECK CONSTRAINT [CK_Nyelv_1]
GO
ALTER TABLE [Oktato] WITH CHECK ADD CONSTRAINT [CK_Oktato] CHECK
(([oID] like '[A-Z][A-Z][0-9][0-9]'))
GO
ALTER TABLE [Oktato] CHECK CONSTRAINT [CK_Oktato]
GO
ALTER TABLE [Oktato] WITH CHECK ADD CONSTRAINT [CK_Oktato_1] CHECK
(([otelefon] like '[+][3][6][237][0][0-9][0-9][0-9][0-9][0-9][0-9]'))
GO
```



**GKNB\_INTM086 - Adatbázis-kezelés**  
**Nyelviskola félévi beadandó**

```
ALTER TABLE [Oktato] CHECK CONSTRAINT [CK_Oktato_1]
GO
ALTER TABLE [Szint] WITH CHECK ADD CONSTRAINT [CK_Szint] CHECK
(((szintID) like '[A-Z][A-Z][0-9][0-9]'))
GO
ALTER TABLE [Szint] CHECK CONSTRAINT [CK_Szint]
GO
ALTER TABLE [Szint] WITH CHECK ADD CONSTRAINT [CK_Szint_1] CHECK
(((szint) like '[A-C][1-2]'))
GO
ALTER TABLE [Szint] CHECK CONSTRAINT [CK_Szint_1]
GO
ALTER TABLE [Tanfolyam] WITH CHECK ADD CONSTRAINT [CK_Tanfolyam]
CHECK (((tfID) like '[A-Z][A-Z][0-9][0-9]'))
GO
ALTER TABLE [Tanfolyam] CHECK CONSTRAINT [CK_Tanfolyam]
GO
ALTER TABLE [Tanfolyam] WITH CHECK ADD CONSTRAINT [CK_Tanfolyam_1]
CHECK (((tfkezdt)<getdate()))
GO
ALTER TABLE [Tanfolyam] CHECK CONSTRAINT [CK_Tanfolyam_1]
GO
ALTER TABLE [Tanfolyam] WITH CHECK ADD CONSTRAINT [CK_Tanfolyam_2]
CHECK ((CONVERT([int],[tfara])>(0)))
GO
ALTER TABLE [Tanfolyam] CHECK CONSTRAINT [CK_Tanfolyam_2]
GO
ALTER TABLE [Tanulo] WITH CHECK ADD CONSTRAINT [CK_Tanulo] CHECK
(((tID) like '[A-Z][A-Z][0-9][0-9]'))
GO
ALTER TABLE [Tanulo] CHECK CONSTRAINT [CK_Tanulo]
GO
ALTER TABLE [Tanulo] WITH CHECK ADD CONSTRAINT [CK_Tanulo_1] CHECK
(((ttelefon) like '[+][3][6][237][0][0-9][0-9][0-9][0-9][0-9][0-9]'))
GO
ALTER TABLE [Tanulo] CHECK CONSTRAINT [CK_Tanulo_1]
GO
ALTER TABLE [Tanulo] WITH CHECK ADD CONSTRAINT [CK_Tanulo_2] CHECK
(((tszuldat)<getdate()))
GO
ALTER TABLE [Tanulo] CHECK CONSTRAINT [CK_Tanulo_2]
GO
ALTER TABLE [Vizsga] WITH CHECK ADD CONSTRAINT [CK_Vizsga] CHECK
(((vID) like '[A-Z][A-Z][0-9][0-9]'))
GO
ALTER TABLE [Vizsga] CHECK CONSTRAINT [CK_Vizsga]
GO
```

**GKNB\_INTM086 - Adatbázis-kezelés**  
**Nyelviskola félévi beadandó**

```
ALTER TABLE [Vizsga] WITH CHECK ADD CONSTRAINT [CK_Vizsga_1] CHECK
((([vkezd]<getdate()))
GO
ALTER TABLE [Vizsga] CHECK CONSTRAINT [CK_Vizsga_1]
GO
ALTER TABLE [Vizsga] WITH CHECK ADD CONSTRAINT [CK_Vizsga_2] CHECK
((([vveg]<getdate() AND [vkezd]<[vveg]))
GO
ALTER TABLE [Vizsga] CHECK CONSTRAINT [CK_Vizsga_2]
GO
ALTER TABLE [Vizsgatipus] WITH CHECK ADD CONSTRAINT [CK_Vizsgatipus]
CHECK (([vtID] like '[A-Z][A-Z][0-9][0-9]'))
GO
ALTER TABLE [Vizsgatipus] CHECK CONSTRAINT [CK_Vizsgatipus]
GO
ALTER TABLE [Vizsgatipus] WITH CHECK ADD CONSTRAINT [CK_Vizsgatipus_1]
CHECK (([vt]='komplex' OR [vt]='szóbeli' OR [vt]='írásbeli'))
GO
ALTER TABLE [Vizsgatipus] CHECK CONSTRAINT [CK_Vizsgatipus_1]
GO
ALTER TABLE [Vizsgatipus] WITH CHECK ADD CONSTRAINT [CK_Vizsgatipus_2]
CHECK ((CONVERT([int],[vtkoltsegek])>(0)))
GO
ALTER TABLE [Vizsgatipus] CHECK CONSTRAINT [CK_Vizsgatipus_2]
GO
SET ANSI_NULLS ON
GO
SET QUOTED_IDENTIFIER ON
GO
CREATE PROCEDURE [nyelviskola] @nyelv nvarchar(20)
AS
IF @nyelv IN(SELECT nyelv FROM Nyelv)
BEGIN
        SELECT tfID, szint, tfvaros, tfkezd
        FROM Tanfolyam, Nyelv, Szint
WHERE Nyelv.nyelvid = Tanfolyam.nyelvid AND Tanfolyam.szintid = Szint.szintid
AND @nyelv = nyelv
END

ELSE
BEGIN
        SELECT 'Ilyen nyelvet még nem oktatunk' AS 'Eljaras Eredmenye'
END
GO
USE [master]
GO
ALTER DATABASE [nyelviskola] SET READ_WRITE
```

GO