

LearnToDivide

V1.20.10508.1300

2020. május 8.

Copyright © Balázs Lajos, Louisoft

Tartalom

1	Verziók.....	2
2	A program telepítése és indítása	2
3	Kezelőszervek.....	7
4	Egy példa	8
5	Mit mutat a statisztika?.....	17
5.1	Oszlopok.....	18
5.2	Sorrendbe rendezés.....	18
5.3	Szűrés.....	19
5.4	Feladat megoldásának visszajátszása	19
5.5	A papír és a statisztika nézet átméretezése.....	21
5.6	Az összes felhasználó feladatának megjelenítése	24
6	Beállítások.....	26
6.1	Általános	27
6.2	Osztás.....	28
6.3	Felhasználók.....	28
6.3.1	Felhasználók kezelése	29
6.4	Automatikus frissítés	34
7	A szoftverfrissítés lépései	35
7.1	Kézi szoftverfrissítés	38
8	A LearnToDivide névjegye	39

1 Verziók

Dátum	Verzió	Változások
2020. május 8.	V1.20.10508.1300	Automatikus és kézi szoftverfrissítés
2020. május 5.	V1.20.10505.1900	Négy- vagy ötjegyű osztandó Beállítások ablak Többfelhasználós mód Feladatmegoldás visszajátszása
2020. április 17.	V1.20.10417.2030	Első kiadás

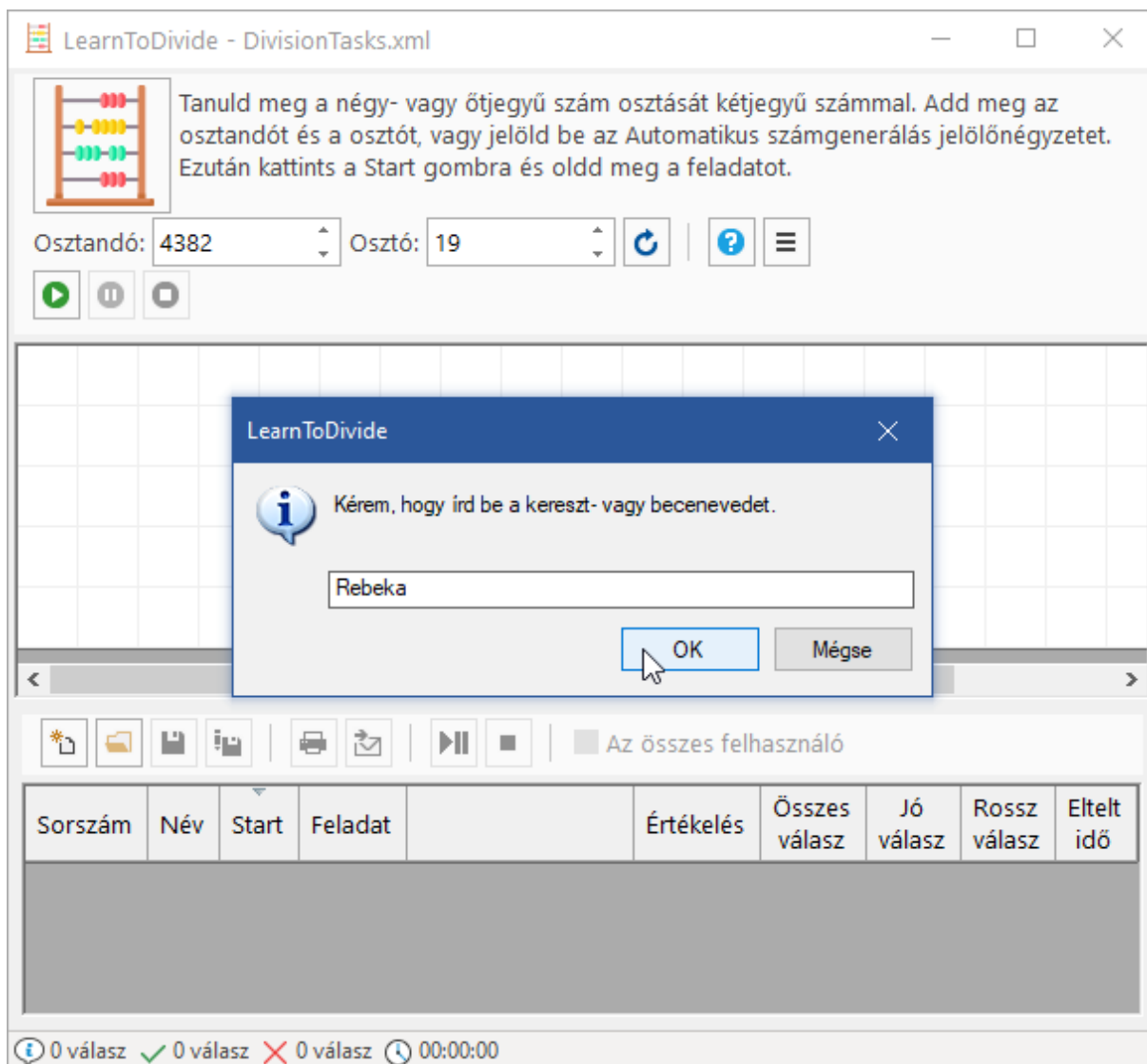
2 A program telepítése és indítása

Tudnivalók:

- Az alkalmazás csak Windows operációs rendszerre telepíthető.
- Az alkalmazás csak Windows 7/8/8.1 és 10 alatt futtatható.
- Az alkalmazás a Microsoft .NET 4.5.2-es keretrendszerét igényli.
- Az alkalmazás nem fut Windows XP-n.
- Az alkalmazás nem telepíthető és nem futtatható semmilyen Apple által gyártott telefonon, tableten vagy számítógépen. Az alkalmazás nem támogatja iOS-t, sem az iPadOS-t, sem macOS-t.
- Az alkalmazás nem telepíthető Android operációs rendszerű telefonra vagy tabletre.

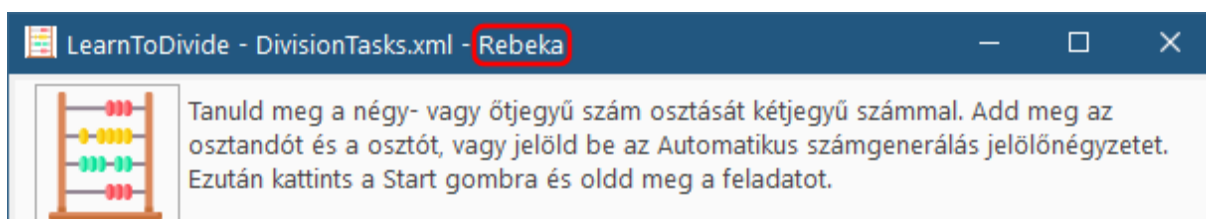
A <https://www.louisoft.com/Download/LearnToDivide.zip> linkről töltsd le a LearnToDivide.zip fájlt.

Másold egy ideiglenes mappába, tömörítsd ki és indítsd el a setup.exe-t egy Windows-os PC-n. A telepítés után kattints az Windows asztalon lévő „abakusz” ikonra, vagy keresd meg a programot a Windows Start menüjében a Louisoft\LearnToDivide mappában.



A program első indításakor, vagy ha még nem mentettél el megoldásokat, a LearnToDivide megkér, hogy írd be a kereszt- vagy a becenevedet. A megadott név a Statisztika „Név” oszlopában fog megjelenni, minden olyan feleadatnál, ami hozzád tartozik. Erre azért van szükség, mert ha egy számítógépen többen is használják a LearnToDivide-t, akkor látható lesz, hogy melyik feladat kihez tartozik. Ha nem írsz be nevet, akkor „Diák1” lesz a neved. Lásd Felhasználók kezelése.

A megadott név az ablak címsorában fog megjelenni, így mindig lehet tudni, hogy ki a jelenlegi felhasználó.



Ha egyedül használod a gépet, akkor is tanácsos megadni a nevedet. A megadott név a Beállítások >> Felhasználó-ban szerkeszthető. Itt lehetőség van megadni a teljes nevedet, iskolád nevét, hogy melyik osztályba jársz, a tanárod nevét és e-mail címét. Ugyanitt lehet több felhasználót is a programhoz adni.

Ha többen használjátok a gépet és már korábban megadtátok a felhasználók bece- vagy keresztnévét, akkor a program az indításakor megkérdezi, hogy ki szeretné használni a LearnToDivide-t.

Tanuld meg a négy- vagy ötjegyű szám osztását kétjegyű számmal. Add meg az osztandót és a osztót, vagy jelöld be az Automatikus számgenerálás jelölőnégyzetet. Ezután kattints a Start gombra és oldd meg a feladatot.

Osztandó: 3015 Osztó: 66

LearnToDivide

Ki szeretné használni a programot?

Rebeka
 Új felhasználó hozzáadása...
 Rebeka
 Peti
 Anna

Sorszám	Név	Start	Feladat	Értékelés	Öss vál.
16	Rebeka	H, 2020. 05. 04. 10:28:02	83999:62=1354 M=51	✓ Ok.	
15	Rebeka	V, 2020. 05. 03. 18:47:43	4832:19=254 M=6	✓ Ok.	
6	Rebeka	Sze, 2020. 04. 15. 18:17:20	4833:26=185 M=23	✓ Ok.	

0 válasz ✓ 0 válasz ✗ 0 válasz ⌚ 00:00:00

Válaszd ki a nevedet és nyomd meg az OK gombot. A program a te neved és a te feladataidat fogja mutatni. (A példában Annát választottuk)

LearnToDivide - DivisionTasks.xml - Anna

Tanuld meg a négy- vagy ötjegyű szám osztását kétjegyű számmal. Add meg az osztandót és a osztót, vagy jelöld be az Automatikus számgenerálás jelölőnégyzetet. Ezután kattints a Start gombra és oldd meg a feladatot.

Osztandó: 97789 Osztó: 73

0 válasz ✓ 0 válasz ✗ 0 válasz ⌚ 00:00:00

Sorszám	Név	Start	Feladat	Értékelés
14	Anna	Cs, 2020. 04. 16. 16:52:19	5671:33=171 M=28	✓ Ok.
7	Anna	Cs, 2020. 04. 16. 10:13:29	4568:23=198 M=14	✓ Ok.
10	Anna	Sze, 2020. 04. 15. 18:15:55	6793:46=? M=?	✗ Nincs befejezve

Amennyiben nem vagy a listán, akkor válaszd az „Új felhasználó hozzáadása...”-t és nyomd meg az OK gombot.

LearnToDivide

Ki szeretné használni a programot?

Rebeka

Új felhasználó hozzáadása...

Rebeka

Peti

Anna

év Start Feladat Érték

A program megjeleníti az Új felhasználó ablakot.

Új felhasználó

Azonosító: 3

Becenév: **Gábor**

Teljes név: Kovács Gábor

Iskola neve: Kerék utcai Ált. Iskola

Osztály: IV.C

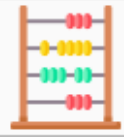
Tanár neve: Annanéni




Tanár E-mail: valaki@domain.hu




OK Mégse

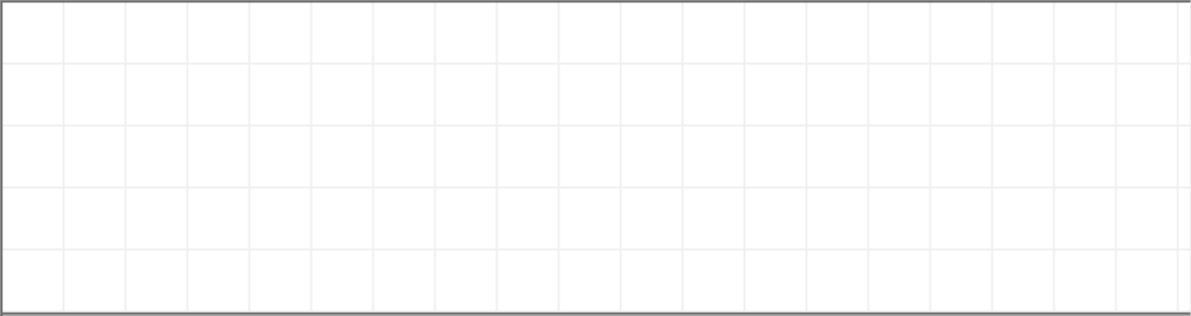
A becenév (keresztnev) megadása kötelező. A többi mezőt üresen hagyhatod. Nyomd meg az OK gombot. A LearnToDivide hozzáad a felhasználók listájához. Miután új felhasználó leszel a statisztikák üres lesz, de a neved megjelenik a LearnToDivide ablak címsorában.


LearnToDivide - DivisionTasks.xml - **Gábor**

 Tanuld meg a négy- vagy ötjegyű szám osztását kétjegyű számmal. Add meg az osztandót és a osztót, vagy jelöld be az Automatikus számgenerálás jelölőnégyzetet. Ezután kattints a Start gombra és oldd meg a feladatot.





Osztandó: 9848 Osztó: 85   



 Az összes felhasználó

Sorszám	Név	Start	Feladat	Értékelés	Összes válasz	Jó válasz	Rossz válasz	Eltelt idő

 0 válasz  0 válasz  0 válasz  00:00:00

3 Kezelőszervek

Az alkalmazás indítása után ez a kép fogad:

LearnToDivide - DivisionTasks.xml - Rebeka

Tanuld meg a négy- vagy ötjegyű szám osztását kétjegyű számmal. Add meg az osztandót és a osztót, vagy jelöld be az Automatikus számgenerálás jelölőnégyzetet. Ezután kattints a Start gombra és oldd meg a feladatot.




Osztandó: 4382 Osztó: 19

Sorszám	Név	Start	Feladat	Értékelés	Összes válasz	Jó válasz	Rossz válasz	Eltelt idő
---------	-----	-------	---------	-----------	---------------	-----------	--------------	------------




0 válasz ✓ 0 válasz ✗ 0 válasz ⌚ 00:00:00

- **Infó:** A felső részen, az abakusz ikon mellett rövid magyarázatot találsz, hogyan használd a programot. Az abakusz ikonra kattintva a LearnToDivide névjegyét láthatod.










Alatta:

- **Osztandó:** Ide írhatod be azt a számot, amit el akarsz osztani. A program mind a négyjegyű (1 000 – 9 999), mind az ötjegyű (10 000 - 99 999) számok osztását támogatja.
- **Osztó:** Ide írhatod a kétjegyű osztót. (10 - 99)
-  **Frissítés:** Minden egyes alkalommal, amikor ezt a gombot megnyomot a program új osztandót és osztót készít. (Véletlenszámok)
-  **Súgó:** Megjeleníti ezt a PDF fájlt. A megjelenítéshez telepített PDF file olvasó szükséges.
-  **Beállítások:** A program beállításai: nyelv, osztandó számjegyei, automatikus számgenerálás, felhasználók.

Alatta:

-  **Start:** Elindítja az osztást. A „virtuális” kockásfüzetbe nyomtatja az osztandót és az osztót, valamint elindít egy stopperórát is, hogy megmérje mennyi ideig tartott a feladat megoldása.
-  **Szünet:** Megállítja az órát. (Kakaó-szünet)
-  **Stop:** Ha ez a gombot megnyomod, akkor (megerősítés után) leállítja a feladat megoldását.

A munkalap alatt található a statisztikai adatlap és a hozzátartozó eszköztár. A feladat megoldása után (vagy megszakítása esetén) a feladat és annak minden részlete a megjelenik a statisztikában. A statisztika elsősorban a tanárodat segítheti a munkád értékelésében.

-  **Új:** Új, üres statisztikai adatlapot készít.
-  **Megnyitás:** Megnyit egy előzőleg elmentett statisztikai adatlapot-
-  **Mentés:** A statisztikai adatlap mentése. Felülírja a jelenleg használt fájlt. A fájl nevét a címsorban találod.
-  **Mentés másként:** A statisztikai adatlap mentése másként (új névvel).
-  **Nyomatás:** A statisztikai adatlap nyomtatása. A fájl neve a fejlécbe kerül, a láblécbe a nyomtatás időpontját találod.
-  **Küldés E-mailben:** A statisztikai adatlap elküldése E-mailben. Ezzel a funkcióval elküldheted munkád eredményét a tanárodnak vagy egy barátodnak. Az E-mail küldéséhez a gépnek csatlakoznia kell az Internethez és a gépen egy E-mail kliens program (pl. Outlook) kell, hogy telepítve legyen (De ne fusson, még a háttérben sem). A LearnToDivide megnyitja az E-mail kliens levél küldését és automatikusan csatolja a jelenlegi statisztikai adatlap fájlt az E-mailhez. A címzettet (és ha kell a feladót) neked kell beállítanod. Amikor a küldés gombra kattintasz, akkor a levél nem megy el, csak bekerül a kliens program „Postázandó” mappájába. Nyisd meg az E-mail programodat és kattints a küldés/fogadás gombra, hogy a levelet, a statisztikai adatlappal együtt elküld.
-  **Megoldás visszajátszása:** Minden megnyomására, egy lépést visszajátszik a kiválasztott megoldásból. Így lépésenként visszanezheted a megoldásodat, esetleg azt, hogy hol rontottál el valamit.
-  **Visszajátszás leállítása:** Ha megnyomod ezt a gombot, akkor megerősítés után kilép a feladat visszajátszásából.
-  **Összes felhasználó:** Ha be van jelölve, akkor az összes felhasználó megoldása látszik a statisztikában. Ez a szülői vagy tanár mód. Ha nincs bejelölve, akkor csak a jelenlegi felhasználó feladatait mutatja a program. Ez a felhasználói mód.

4 Egy példa

Nézzünk egy példát: Írd be a **4832**-t az osztandóhoz és **19**-et az osztóhoz. A kezdéshez egyszerűen nyomd meg a zöld Start gombot. Ilyenkor a LearnToDivide a kockás lapra nyomtatja az Osztandót és az Osztót és sárgával megjelöli az első részosztási feladatot. Mindig a kérdőjellel jelölt cellába kell beírnod a válaszodat. Az „M=” mutatja a maradékot.

Osztandó: 4832 Osztó: 19

4 8 3 2 : 1 9 = ? M =

Tehát, 48-ban a 19 megvan 2-szer: Nyomd meg a 2-t a billentyűzeten és utána az Enter gombot. Ha a válaszd helyes volt a begépelte szám háttére zöldre változik:

Osztandó: 4832 Osztó: 19

4 8 3 2 : 1 9 = 2 M =

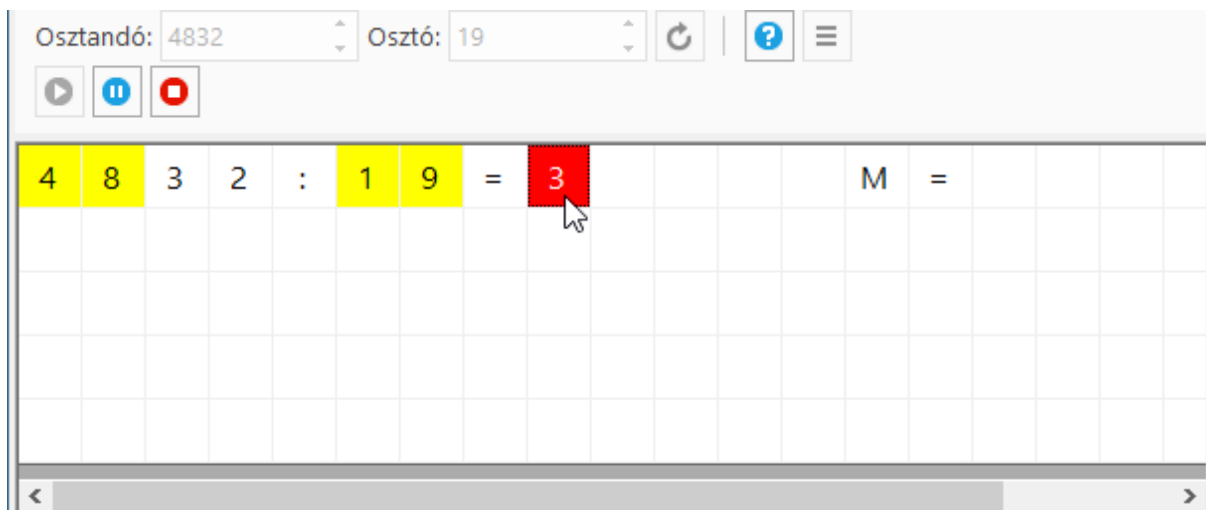
Egy kis idő után a beviteli cella az első maradék cellára ugrik. A program sárgával megjelöli, hogy melyik két számot kell összeszoroznod az ellenőrzéshez:

Osztandó: 4832 Osztó: 19

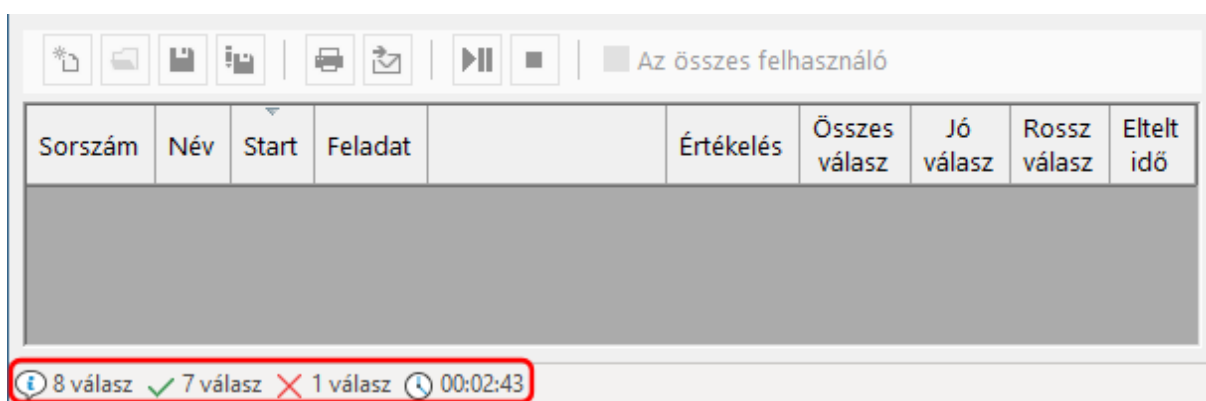
4 8 3 2 : 1 9 = 2 M =

?

Ha a válaszd helytelen volt a begépelte szám háttére pirosra változik és a program nem lép tovább, hanem a helyes szám megadására vár.



Minden alkalommal, amikor beütsz egy választ, az Összes válaszok száma eggyel növekedni fog. Ha a válasz helyes volt akkor a Jó válaszok száma is megnő, ha helytelen választ adtál akkor a Rossz válaszok számát növeljük. Ezek a számok, a Statisztikai adatlapon, lesznek láthatóak, de csak a megoldás után, mert a feladatot csak a teljes megoldás (vagy feladat feladása) után adjuk a statisztikához. Ellenben a lap alján láthatod a pillanatnyi helyzetet:



- 8 válasz Összes eddigi válasz
- 7 válasz Jó válasz
- 1 válasz Rossz válasz
- 00:02:43 Eltelt idő

Ha az Összes válasz száma = Jó válasz száma, akkor a megoldás tökéletes. A jó és a rossz választok aránya jól használható a feladat értékelésekor. Az eltelt idő jól mutatja milyen nehéz volt a feladat. Ha az eltelt idő nagyon megnő akkor az problémát jelezhet.

Akkor térjünk vissza a példához. Tehát **4832 : 19 = ?**

48-ban a 19 megvan 2-szer. Leírom a 2-őt.

Osztandó: 4832 Osztó: 19

4 8 3 2 : 1 9 = 2 M =

Mert 2-szer 9 az 18, 18-hoz, hogy 18 legyen kell adni 0-át. Leírom a 0-át. Maradt az 1.

Osztandó: 4832 Osztó: 19

4 8 3 2 : 1 9 = 2 M =

0

Osztandó: 4832 Osztó: 19

4 8 3 2 : 1 9 = 2 M =

? 0

2-szer 1 az 2 meg a 1 (maradék) az 3. 3-hoz, hogy 4 legyen 1-et kell adni. Leírom az 1-et.

Osztandó: 4832 Osztó: 19

4 8 3 2 : 1 9 = 2 M =

1 0

Leveszem a 3-at:

Osztandó: 4832 Osztó: 19

4 8 3 2 : 1 9 = 2 M =

1 0

Osztandó: 4832 Osztó: 19

4 8 3 2 : 1 9 = 2 ? M =

1 0 3

103-ban a 19 megvan 5-ször. Leírom az 5-öt.

Osztandó: 4832 Osztó: 19

4 8 3 2 : 1 9 = 2 5 M =

1 0 3

Osztandó: 4832 Osztó: 19

4 8 3 2 : 1 9 = 2 5 M =

1 0 3

?

Mert 5-ször 9 az 45, 45-höz, hogy 53 legyen kell adni 8-at, leírom a 8-at, maradt az 5.

Osztandó: 4832 Osztó: 19

4 8 3 2 : 1 9 = 2 5 M =

1 0 3

8

Osztandó: 4832 Osztó: 19

4 8 3 2 : 1 9 = 2 5 M =

1 0 3

? 8

5-ször 1 az 5, meg 5 (maradék) az 10. 10-hez, hogy 10 legyen kell adni 0-át. Leírom a 0-t.

Osztandó: 4832 Osztó: 19

4 8 3 2 : 1 9 = 2 5 M =

1 0 3

0 8

Leveszem a 2-őt.

Osztandó: 4832 Osztó: 19

4 8 3 2 : 1 9 = 2 5 M =

1 0 3

0 8

Osztandó: 4832 Osztó: 19

4 8 3 2 : 1 9 = 2 5 ? M =

1 0 3

0 8 2

82-ben a 19 megvan 4-szer. Leírom a 4-et.

Osztandó: 4832 Osztó: 19

4 8 3 2 : 1 9 = 2 5 4 M =

1 0 3

0 8 2

Osztandó: 4832 Osztó: 19

4 8 3 2 : 1 9 = 2 5 4 M =

1 0 3

0 8 2

?

Mert, 4-szer 9 az 36. 36-hoz, hogy 42 legyen kell adni 6-ot. Leírom a 6-ot, maradt a 4.

Osztandó: 4832 Osztó: 19

4 8 3 2 : 1 9 = 2 5 4 M =

1 0 3

0 8 2

6

Osztandó: 4832 Osztó: 19

4 8 3 2 : 1 9 = 2 5 4 M =

1 0 3

0 8 2

? 6

4-szer 1 az 4, meg 4 (maradék) az 8. 8-hoz, hogy 8 legyen kell adni 0-t. Leírom a nullát.

Osztandó: 4832 Osztó: 19

4 8 3 2 : 1 9 = 2 5 4 M =

1 0 3

0 8 2

0 6

LearnToDivide - DivisionTasks.xml - Rebeka

Tanuld meg a négy- vagy ötjegyű szám osztását kétjegyű számmal. Add meg az osztandót és a osztót, vagy jelöld be az Automatikus számgenerálás jelölőnégyzetet. Ezután kattints a Start gombra és oldd meg a feladatot.

Osztandó: 8694 Osztó: 28

4 8 3 2 : 1 9 = 2 5 4 M = 6

1 0 3

0 8 2

0 6

Az összes felhasználó

Sorszám	Név	Start	Feladat	Értékelés	Összes válasz	Jó válasz	Rossz válasz	Eltelt idő
1	Rebeka	V, 2020. 05. 03. 18:33:40	4832:19=254 M=6	Ok.	9	9	0	00:00:51

9 válasz ✓ 9 válasz ✗ 0 válasz ⌚ 00:00:51

Tehát, 4832-ben a 19 megvan 254-szer és maradt 6.

9 választ adtunk, mind helyes volt és 51 másodperc alatt megoldottunk a példát. Kitűnő munka! A LearnToDivide a helyes megoldás után:

- zölddel jelöli az osztás eredményét és a maradékot,
- új véletlenszámokat is készít: (most éppen 8694:28)
- és hozzáadja az megoldásunkat a statisztikához, ami eddig üres volt.

5 Mit mutat a statisztika?

A statisztikába igyekeztünk minden olyan adatot beletenni, amiből nyomon lehet követni a tanuló fejlődését.

5.1 Oszlopok

Sorszám	Név	Start	Feladat	Értékelés	Összes válasz	Jó válasz	Rossz válasz	Eltelt idő
6	Rebeka	Sze, 2020. 04. 15. 18:17:20	4833:26=185 M=23	✓ Ok.	12	9	3	00:03:10
5	Rebeka	Sze, 2020. 04. 15. 18:15:55	6793:46=? M=?	✗ Nincs befejezve	3	3	0	00:00:16
4	Rebeka	Sze, 2020. 04. 15. 18:15:00	3217:15=214 M=7	✓ Ok.	9	9	0	00:00:31
3	Rebeka	Sze, 2020. 04. 15. 18:12:50	3661:17=215 M=6	✓ Ok.	9	9	0	00:00:54
2	Rebeka	Sze, 2020. 04. 15. 14:08:47	7606:58=131 M=8	✓ Ok.	9	9	0	00:00:44
1	Rebeka	Sze, 2020. 04. 15. 14:07:45	2711:13=208 M=7	✓ Ok.	9	9	0	00:00:50

9 válasz ✓ 9 válasz ✗ 0 válasz ⌚ 00:00:51

- **Sorszám:** a feladat sorszáma. Minden feladat egyedi sorszámot kap.
- **Név:** A felhasználó neve, akinek a megoldásait látjuk.
- **Start:** Azt mutatja, hogy mikor kezdted el a feladat megoldását. (Rövidített nap név, dátum, idő)
- **Feladat:** A megoldandó osztás eredménnyel és maradékkal
- **Ikon:** Ha ez zöld pipa, akkor a feladat megoldása helyes. Ha ez egy piros X akkor feladtad a feladatot. (Megnyomtad a Stop gombot)
- **Értékelés:** „Ok”, ha jó a megoldás. „Nincs befejezve”, ha feladtad (Stop gomb, vagy megoldás közben kiléptél a programból)
- **Összes válasz:** Mutatja, hogy hányszor válaszoltál.
- **Jó válasz:** Mutatja, hogy az összes válaszból hány volt jó.
- **Rossz válasz:** Mutatja, hogy az összes válaszból hány volt rossz.
- **Eltelt idő:** Mutatja, hogy mennyi idő alatt oldottad meg a feladatot.

5.2 Sorrendbe rendezés

Hogyha meg szeretnéd változtatni a statisztikában megjelenő feladatok sorrendjét, akkor kattints középen annak az oszlopnak a nevére, ami szerint rendezni szeretnél. Például a fenti statisztika a Start szerint csökkenő sorrendbe van rendezve. A rendezés irányát egy szürke nyíl mutatja az oszlop neve fölött:

Sorszám	Név	Start	Feladat
6	Rebeka	Sze, 2020. 04. 15. 18:17:20	4833:26=185 M=23
5	Rebeka	Sze, 2020. 04. 15. 18:15:55	6793:46=? M=?
4	Rebeka	Sze, 2020. 04. 15. 18:15:00	3217:15=214 M=7

5.3 Szűrés

Például, ha csak a szerdán megoldott feladatokból néhányra vagy kíváncsi, akkor kattints a Start oszlop nevére, de most a jobb oldalon. A lenyíló ablakból válaszd ki a szerdai napon megoldott feladatokat. (A többit ne) és nyomd meg az Alkalmaz gombot.

Sorszám	Név	Start	Feladat	Értékelés
15	Rebeka	<input type="checkbox"/> (Az összes kijelölése)		
6	Rebeka	<input checked="" type="checkbox"/> V, 2020. 05. 03. 18:47:43		
5	Rebeka	<input checked="" type="checkbox"/> Sze, 2020. 04. 15. 18:17:20		
4	Rebeka	<input type="checkbox"/> Sze, 2020. 04. 15. 18:15:55		
3	Rebeka	<input type="checkbox"/> Sze, 2020. 04. 15. 18:15:00		
2	Rebeka	<input type="checkbox"/> Sze, 2020. 04. 15. 18:12:50		
2	Rebeka	<input checked="" type="checkbox"/> Sze, 2020. 04. 15. 14:08:47		
1	Rebeka	<input checked="" type="checkbox"/> Sze, 2020. 04. 15. 14:07:45		

Dátum/Idő szűrés

És az eredmény:

Sorszám	Név	Start	Feladat	Értékelés	Összes válasz	Jó válasz	Rossz válasz	Eltelt idő
15	Rebeka	V, 2020. 05. 03. 18:47:43	4832:19=254 M=6	Ok.	9	9	0	00:00:29
6	Rebeka	Sze, 2020. 04. 15. 18:17:20	4833:26=185 M=23	Ok.	12	9	3	00:03:10
2	Rebeka	Sze, 2020. 04. 15. 14:08:47	7606:58=131 M=8	Ok.	9	9	0	00:00:44
1	Rebeka	Sze, 2020. 04. 15. 14:07:45	2711:13=208 M=7	Ok.	9	9	0	00:00:50

9 válasz ✓ 9 válasz ✗ 0 válasz ⌚ 00:00:29


Egy sor más módon is lehet szűrni a Statisztikát. Fedezd fel.

5.4 Feladat megoldásának visszajátszása


Ha szeretnéd megnézni, hogyan oldottál meg egy feladatot, akkor kattints a feladaton a statisztikában és kattints a Feladat megoldásának visszajátszása gombra.




Sorszám	Név	Start	Egyesével visszajátssza a statisztikában kiválasztott feladat lépéseit.					Rossz válasz	Eltelt idő
15	Rebeka	V, 2020. 05. 03. 18:47:43	4832:19=254 M=6	✓ Ok.	9	9	0	00:00:29	
6	Rebeka	Sze, 2020. 04. 15. 18:17:20	4833:26=185 M=23	✓ Ok.	12	9	3	00:03:10	
5	Rebeka	Sze, 2020. 04. 15. 18:15:55	6793:46=? M=?	✗ Nincs befejezve	3	3	0	00:00:16	
4	Rebeka	Sze, 2020. 04. 15. 18:15:00	3217:15=214 M=7	✓ Ok.	9	9	0	00:00:31	
3	Rebeka	Sze, 2020. 04. 15. 18:12:50	3661:17=215 M=6	✓ Ok.	9	9	0	00:00:54	
2	Rebeka	Sze, 2020. 04. 15. 14:08:47	7606:58=131 M=8	✓ Ok.	9	9	0	00:00:44	
1	Rebeka	Sze, 2020. 04. 15. 14:07:45	2711:13=208 M=7	✓ Ok.	9	9	0	00:00:50	




0 válasz ✓ 0 válasz ✗ 0 válasz ⌚ 00:00:00

A  gomb első megnyomására a LearnToDivide megjeleníti a feladatot a papíron. Az alsó sor jobb oldalán megjelenik az, hogy a megoldásból éppen mostány százalékot játszottunk vissza:




LearnToDivide - DivisionTasks.xml - Rebeka

 Tanuld meg a négy- vagy ötjegyű szám osztását kétjegyű számmal. Add meg az osztandót és a osztót, vagy jelöld be az Automatikus számgenerálás jelölőnégyzetet. Ezután kattints a Start gombra és oldd meg a feladatot.

Osztandó: 4832 Osztó: 19   


  

4 8 3 3 : 2 6 = ? M =

   Az összes felhasználó

Sorszám	Név	Start	Feladat	Értékelés	Összes válasz	Jó válasz	Rossz válasz	Eltelt idő
15	Rebeka	V, 2020. 05. 03. 18:47:43	4832:19=254 M=6	✓ Ok.	9	9	0	00:00:29
6	Rebeka	Sze, 2020. 04. 15. 18:17:20	4833:26=185 M=23	✓ Ok.	12	9	3	00:03:10
5	Rebeka	Sze, 2020. 04. 15. 18:15:55	6793:46=? M=?	✗ Nincs befejezve	3	3	0	00:00:16
4	Rebeka	Sze, 2020. 04. 15. 18:15:00	3217:15=214 M=7	✓ Ok.	9	9	0	00:00:31
3	Rebeka	Sze, 2020. 04. 15. 18:12:50	3661:17=215 M=6	✓ Ok.	9	9	0	00:00:54
2	Rebeka	Sze, 2020. 04. 15. 14:08:47	7606:58=131 M=8	✓ Ok.	9	9	0	00:00:44
1	Rebeka	Sze, 2020. 04. 15. 14:07:45	2711:13=208 M=7	✓ Ok.	9	9	0	00:00:50

12 válasz ✓ 9 válasz ✗ 3 válasz ⌚ 00:03:10 8%

A  gomb további megnyomására a LearnToDivide megjeleníti a soron következő választ, akár helyes volt, akár helytelen.

LearnToDivide - DivisionTasks.xml - Rebeka

Tanuld meg a négy- vagy ötjegyű szám osztását kétjegyű számmal. Add meg az osztandót és a osztót, vagy jelöld be az Automatikus számgenerálás jelölőnégyzetet. Ezután kattints a Start gombra és oldd meg a feladatot.

Osztandó: 4832 Osztó: 19

4 8 3 3 : 2 6 = 1 8 M =



2 2 3

7

Az összes felhasználó

Sorszám	Név	Start	Feladat	Értékelés	Összes válasz	Jó válasz	Rossz válasz	Eltelt idő
15	Rebeka	V, 2020. 05. 03. 18:47:43	4832:19=254 M=6	✓ Ok.	9	9	0	00:00:29
6	Rebeka	Sze, 2020. 04. 15. 18:17:20	4833:26=185 M=23	✓ Ok.	12	9	3	00:03:10
5	Rebeka	Sze, 2020. 04. 15. 18:15:55	6793:46=? M=?	✗ Nincs befejezve	3	3	0	00:00:16
4	Rebeka	Sze, 2020. 04. 15. 18:15:00	3217:15=214 M=7	✓ Ok.	9	9	0	00:00:31
3	Rebeka	Sze, 2020. 04. 15. 18:12:50	3661:17=215 M=6	✓ Ok.	9	9	0	00:00:54
2	Rebeka	Sze, 2020. 04. 15. 14:08:47	7606:58=131 M=8	✓ Ok.	9	9	0	00:00:44
1	Rebeka	Sze, 2020. 04. 15. 14:07:45	2711:13=208 M=7	✓ Ok.	9	9	0	00:00:50

12 válasz ✓ 9 válasz ✗ 3 válasz 00:03:10 42%

A válasz megjelenítése után a visszajátszás megáll és nem lép tovább a következő válaszig addig, amíg újra meg nem nyomod a  gombot. Ilyen módon van idő ellenőrizni és kiértékelni a megoldást. Ha ki szeretnél lépni a Feladat megoldásának visszajátszása módból, akkor kattints a visszajátszás melletti stop  gombra.

5.5 A papír és a statisztika nézet átméretezése

Mozgasd a kurzort a Papírt és a Statisztikát elválasztó vonalra addig, amíg a kurzor méretezésre nem vált.

LearnToDivide - DivisionTasks.xml - Rebeka

Tanuld meg a négy- vagy ötjegyű szám osztását kétjegyű számmal. Add meg az osztandót és a osztót, vagy jelöld be az Automatikus számgenerálás jelölőnégyzetet. Ezután kattints a Start gombra és oldd meg a feladatot.

Osztandó: 4832 Osztó: 19

4 8 3 3 : 2 6 = 1 8 5 M = 2 3

2 2 3

1 5 3

2 3

Az összes felhasználó

Sorszám	Név	Start	Feladat	Értékelés	Összes válasz	Jó válasz	Rossz válasz	Eltelt idő
15	Rebeka	V, 2020. 05. 03. 18:47:43	4832:19=254 M=6	✓ Ok.	9	9	0	00:00:29
6	Rebeka	Sze, 2020. 04. 15. 18:17:20	4833:26=185 M=23	✓ Ok.	12	9	3	00:03:10
5	Rebeka	Sze, 2020. 04. 15. 18:15:55	6793:46=? M=?	✗ Nincs befejezve	3	3	0	00:00:16
4	Rebeka	Sze, 2020. 04. 15. 18:15:00	3217:15=214 M=7	✓ Ok.	9	9	0	00:00:31
3	Rebeka	Sze, 2020. 04. 15. 18:12:50	3661:17=215 M=6	✓ Ok.	9	9	0	00:00:54
2	Rebeka	Sze, 2020. 04. 15. 14:08:47	7606:58=131 M=8	✓ Ok.	9	9	0	00:00:44
1	Rebeka	Sze, 2020. 04. 15. 14:07:45	2711:13=208 M=7	✓ Ok.	9	9	0	00:00:50

12 válasz ✓ 9 válasz ✗ 3 válasz 00:03:10

Most nyomd le a bal egérgombot és tartsd lenyomva, miközben mozgasd az elválasztó vonalat a kívánt helyre.

LearnToDivide - DivisionTasks.xml - Rebeka

Tanuld meg a négy- vagy ötjegyű szám osztását kétjegyű számmal. Add meg az osztandót és a osztót, vagy jelöld be az Automatikus számgenerálás jelölőnégyzetet. Ezután kattints a Start gombra és oldd meg a feladatot.

Osztandó: 4832 Osztó: 19

4 8 3 3 : 2 6 = 1 8 5 M = 2 3

2 2 3

1 5 3

2 3

Az összes felhasználó

Sorszám	Név	Start	Feladat	Értékelés	Összes válasz	Jó válasz	Rossz válasz	Eltelt idő
15	Rebeka	V, 2020. 05. 03. 18:47:43	4832:19=254 M=6	✓ Ok.	9	9	0	00:00:29
6	Rebeka	Sze, 2020. 04. 15. 18:17:20	4833:26=185 M=23	✓ Ok.	12	9	3	00:03:10
5	Rebeka	Sze, 2020. 04. 15. 18:15:55	6793:46=? M=?	✗ Nincs befejezve	3	3	0	00:00:16
4	Rebeka	Sze, 2020. 04. 15. 18:15:00	3217:15=214 M=7	✓ Ok.	9	9	0	00:00:31
3	Rebeka	Sze, 2020. 04. 15. 18:12:50	3661:17=215 M=6	✓ Ok.	9	9	0	00:00:54
2	Rebeka	Sze, 2020. 04. 15. 14:08:47	7606:58=131 M=8	✓ Ok.	9	9	0	00:00:44
1	Rebeka	Sze, 2020. 04. 15. 14:07:45	2711:13=208 M=7	✓ Ok.	9	9	0	00:00:50

12 válasz ✓ 9 válasz ✗ 3 válasz ⌚ 00:03:10

Engedd el a bal gombot:

LearnToDivide - DivisionTasks.xml - Rebeka

Tanuld meg a négy- vagy ötjegyű szám osztását kétjegyű számmal. Add meg az osztandót és a osztót, vagy jelöld be az Automatikus számgenerálás jelölőnégyzetet. Ezután kattints a Start gombra és oldd meg a feladatot.

Osztandó: 4832 Osztó: 19

4 8 3 3 : 2 6 = 1 8 5 M = 2 3

2 2 3

1 5 3

2 3

Az összes felhasználó

Sorszám	Név	Start	Feladat	Értékelés	Összes válasz	Jó válasz	Rossz válasz	Eltelt idő
15	Rebeka	V, 2020. 05. 03. 18:47:43	4832:19=254 M=6	✓ Ok.	9	9	0	00:00:29
6	Rebeka	Sze, 2020. 04. 15. 18:17:20	4833:26=185 M=23	✓ Ok.	12	9	3	00:03:10
5	Rebeka	Sze, 2020. 04. 15. 18:15:55	6793:46=? M=?	✗ Nincs befejezve	3	3	0	00:00:16
4	Rebeka	Sze, 2020. 04. 15. 18:15:00	3217:15=214 M=7	✓ Ok.	9	9	0	00:00:31
3	Rebeka	Sze, 2020. 04. 15. 18:12:50	3661:17=215 M=6	✓ Ok.	9	9	0	00:00:54

12 válasz ✓ 9 válasz ✗ 3 válasz 00:03:10

5.6 Az összes felhasználó feladatának megjelenítése

Ez a funkció akkor használható, ha a megnyitott statisztikában több, mint egy felhasználó megoldásai találhatóak.

Alaphelyzetben a LearnToDivide a jelenlegi felhasználóhoz tartozó feladatok statisztikáját mutatja. Némely esetben, azonban jól jöhet, ha az összes megoldást meg tudjuk jeleníteni. Ehhez jelöld be az Összes felhasználó jelölőnégyzetet:

Az összes felhasználó

Ha be van jelölve az összes felhasználó feladatait mutatja

Sorszám	Név	Start	Feladat	Értékelés	Összes válasz	Jó válasz	Rossz válasz	Eltelt idő
15	Rebeka	V, 2020. 05. 03. 18:47:43	4832:19=254 M=6	✓ Ok.	9	9	0	00:00:29
16	Rebeka	Sze, 2020. 04. 15. 16:52:19	5671:33=171 M=28	✓ Ok.	9	9	0	00:00:54

Erre a program az statisztikai fájlban található összes megoldást megmutatja:

LearnToDivide - DivisionTasks.xml - Rebeka

Tanuld meg a négy- vagy ötjegyű szám osztását kétjegyű számmal. Add meg az osztandót és a osztót, vagy jelöld be az Automatikus számgenerálás jelölőnégyzetet. Ezután kattints a Start gombra és oldd meg a feladatot.

Osztandó: 4832 Osztó: 19

4 8 3 3 : 2 6 = 1 8 5 M = 2 3

2 2 3

1 5 3

2 3

Az összes felhasználó

Sorszám	Név	Start	Feladat	Értékelés	Összes válasz	Jó válasz	Rossz válasz	Eltelt idő
15	Rebeka	V, 2020. 05. 03. 18:47:43	4832:19=254 M=6	✓ Ok.	9	9	0	00:00:29
14	Anna	Cs, 2020. 04. 16. 16:52:19	5671:33=171 M=28	✓ Ok.	9	9	0	00:00:55
13	Peti	Cs, 2020. 04. 16. 16:50:35	2812:13=216 M=4	✓ Ok.	13	9	4	00:01:31
8	Peti	Cs, 2020. 04. 16. 10:16:06	5102:28=182 M=6	✓ Ok.	9	9	0	00:01:40
7	Anna	Cs, 2020. 04. 16. 10:13:29	4568:23=198 M=14	✓ Ok.	9	9	0	00:01:13
6	Rebeka	Sze, 2020. 04. 15. 18:17:20	4833:26=185 M=23	✓ Ok.	12	9	3	00:03:10
5	Rebeka	Sze, 2020. 04. 15. 18:15:55	6793:46=? M=?	✗ Nincs befejezve	3	3	0	00:00:16
9	Peti	Sze, 2020. 04. 15. 18:15:55	6793:46=? M=?	✗ Nincs befejezve	3	3	0	00:00:16
10	Anna	Sze, 2020. 04. 15. 18:15:55	6793:46=? M=?	✗ Nincs befejezve	3	3	0	00:00:16
11	Anna	Sze, 2020. 04. 15. 18:15:55	6793:46=? M=?	✗ Nincs befejezve	3	3	0	00:00:16
12	Peti	Sze, 2020. 04. 15. 18:15:55	6793:46=? M=?	✗ Nincs befejezve	3	3	0	00:00:16
4	Rebeka	Sze, 2020. 04. 15. 18:15:00	3217:15=214 M=7	✓ Ok.	9	9	0	00:00:31
3	Rebeka	Sze, 2020. 04. 15. 18:12:50	3661:17=215 M=6	✓ Ok.	9	9	0	00:00:54
2	Rebeka	Sze, 2020. 04. 15. 14:08:47	7606:58=131 M=8	✓ Ok.	9	9	0	00:00:44
1	Rebeka	Sze, 2020. 04. 15. 14:07:45	2711:13=208 M=7	✓ Ok.	9	9	0	00:00:50

12 válasz ✓ 9 válasz ✗ 3 válasz 00:03:10

Amennyiben a jelölőnégyzet nincs bejelölve, akkor csak a jelenlegi felhasználó feladatai láthatóak (aki mostani példánkban Rebeka):

LearnToDivide - DivisionTasks.xml - Rebeka

Tanuld meg a négy- vagy ötjegyű szám osztását kétjegyű számmal. Add meg az osztandót és a osztót, vagy jelöld be az Automatikus számgenerálás jelölőnégyzetet. Ezután kattints a Start gombra és oldd meg a feladatot.

Osztandó: 4832 Osztó: 19

4 8 3 3 : 2 6 = 1 8 5 M = 2 3

2 2 3

1 5 3

2 3

Az összes felhasználó

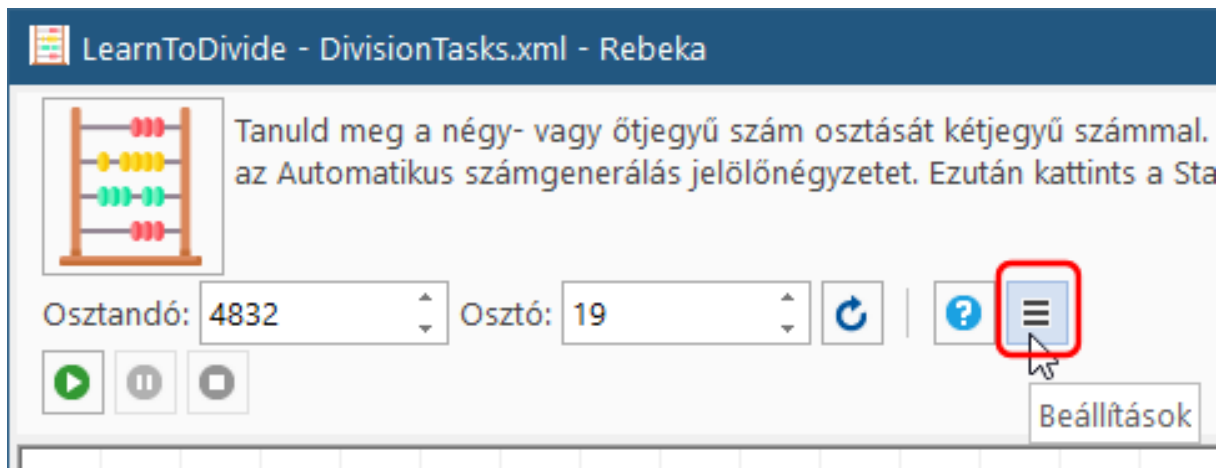
Sorszám	Név	Start	Feladat	Értékelés	Összes válasz	Jó válasz	Rossz válasz	Eltelt idő
15	Rebeka	V, 2020. 05. 03. 18:47:43	4832:19=254 M=6	Ok.	9	9	0	00:00:29
6	Rebeka	Sze, 2020. 04. 15. 18:17:20	4833:26=185 M=23	Ok.	12	9	3	00:03:10
5	Rebeka	Sze, 2020. 04. 15. 18:15:55	6793:46=? M=?	Nincs befejezve	3	3	0	00:00:16
4	Rebeka	Sze, 2020. 04. 15. 18:15:00	3217:15=214 M=7	Ok.	9	9	0	00:00:31
3	Rebeka	Sze, 2020. 04. 15. 18:12:50	3661:17=215 M=6	Ok.	9	9	0	00:00:54
2	Rebeka	Sze, 2020. 04. 15. 14:08:47	7606:58=131 M=8	Ok.	9	9	0	00:00:44
1	Rebeka	Sze, 2020. 04. 15. 14:07:45	2711:13=208 M=7	Ok.	9	9	0	00:00:50

12 válasz ✓ 9 válasz ✗ 3 válasz ⌚ 00:03:10

Megjegyzés: Az, hogy az összes felhasználó jelölőnégyzet be van jelölve, vagy nincs, nem változtatja meg a jelenlegi felhasználót. A jelenlegi felhasználót csak a Beállítások >> Felhasználók részben lehet megváltoztatni.

6 Beállítások

A Beállítások megtekintéséhez kattints a „Hamburger” ikonra:

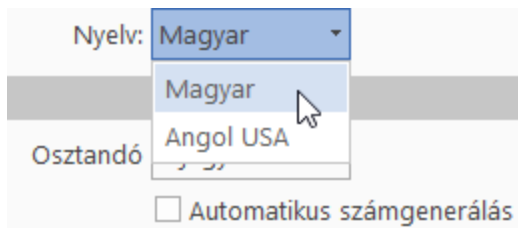


Erre megnyílik a beállítások ablak:

Sorszám	Név				Jó válasz	Rossz válasz	Eltelt idő	
15	Rebeka	Sze, 2020			9	1	00:00:47	
14	Rebeka	H, 2020			12	0	00:05:43	
13	Rebeka	V, 2020			9	0	00:00:29	
6	Rebeka	Sze, 2020			9	3	00:03:10	
5	Rebeka	Sze, 2020. 04. 15. 18:15:55	6793:46=? M=?	✗	Nincs befejezve	3	3	00:00:16
4	Rebeka	Sze, 2020. 04. 15. 18:15:00	3217:15=214 M=7	✓	Ok.	9	9	00:00:31
3	Rebeka	Sze, 2020. 04. 15. 18:12:50	3661:17=215 M=6	✓	Ok.	9	9	00:00:54
2	Rebeka	Sze, 2020. 04. 15. 14:08:47	7606:58=131 M=8	✓	Ok.	9	9	00:00:44
1	Rebeka	Sze, 2020. 04. 15. 14:07:45	2711:13=208 M=7	✓	Ok.	9	9	00:00:50

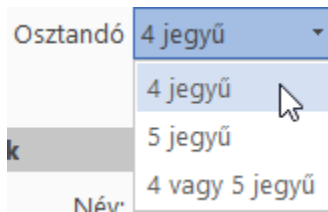
6.1 Általános

Itt lehet beállítani, milyen nyelven kommunikáljon a LearnToDivide a felhasználóval. Jelenleg magyar és amerikai-angol nyelvet lehet beállítani.



6.2 Osztás

Itt lehet beállítani az osztandó számjegyeinek számát és azt, hogy egy feladat befejezése után automatikusan készítsen új osztandót és osztót.



- **4 jegyű:** 1 000 és 9 999 között, minden pozitív egészszámot elfogad, illetve ebbe a tartományba eső véletlenszámokat generál.

Osztandó: 4832 Osztó: 19

▶ ⏸ ⏹

4	8	3	2	:	1	9	=	2	5	4		M	=	6					
1	0	3																	
	0	8	2																
		0	6																

- **5 jegyű:** 10 000 és 99 999 között, minden pozitív egészszámot elfogad, illetve ebbe a tartományba eső véletlenszámokat generál.

Osztandó: 83999 Osztó: 62

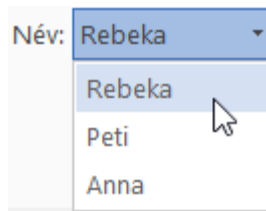
▶ ⏸ ⏹

8	3	9	9	9	:	6	2	=	1	3	5	4		M	=	5	1		
2	1	9																	
	3	3	9																
		2	9	9															
			5	1															

- **4 vagy 5 jegyű:** Ha a jelenlegi osztandó 4 jegyű akkor 5 jegyű véletlenszámot generál, ellenkező esetben 4 jegyűt.

6.3 Felhasználók

Itt lehet kiválasztani, hogy ki a program jelenlegi használója.



- **Felhasználók szerkesztése gomb:** Megnyitja a LearnToDivide felhasználó-kezelőjét.



6.3.1 Felhasználók kezelése

A beérkezett visszajelzések alapján nagy szükség van egy ún. többfelhasználós módra, hiszen nem minden családban van minden gyermeknek saját Windows alapú PC-je, notebookja. Ilyenkor a gyerekek a család egyetlen számítógépét használják, ezért szükség van arra, hogy a feladatok megoldásait felhasználókhoz kössük, mert ennek hiányában nagyon nehezen „kibogozható”, hogy melyik megoldás melyik gyermeké. Ezért a V1.20.05x verzióban bevezettük a többfelhasználós módot.

A többfelhasználós mód pontosan úgy működik, mint a Windows felhasználó-kezelése: belépéskor meg kell mondani, hogy ki használja a gépet. A különbség annyi, hogy nem kell megadni jelszót.

Tanuld meg a négy- vagy ötjegyű szám osztását kétjegyű számmal. Add meg az osztandót és a osztót, vagy jelöld be

A LearnToDivide felhasználói

Itt találsz a LearnToDivide felhasználók listáját. A felhasználók adatai szabadon szerkeszthetők: csak kattints kétszer a kívánt cellán, írd be az új adatot és nyomd meg az Enter gombot. Ha csak egyedül te használod a programot, akkor nincs szükséged több felhasználóra. A „Becenév”-ben megadott név jelenik meg a statisztikában. Ha a becenév „Diák”, akkor add meg a saját becenevedet vagy a keresztnévedet.

	Azonosító	Becenév	Teljes név	Iskola neve	Osztály	Tanár neve	Tanár E-mail
	0	Rebeka					
	1	Peti					
	2	Anna					

OK Mégse


Sorszám: 15, 6, 5, 4, 3, 2, 1

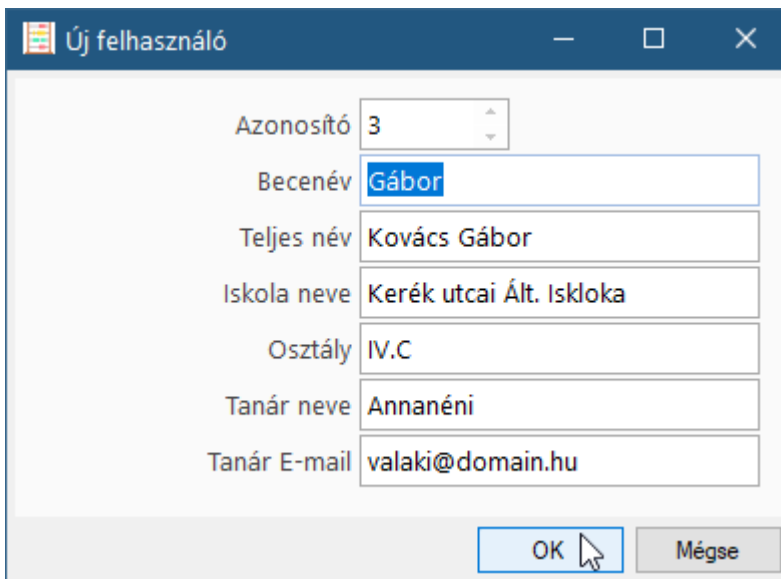
Eltelt idő: 00:00:29, 00:03:10, 00:00:16, 00:00:31, 00:00:54, 00:00:44, 00:00:50

0 válasz ✓ 0 válasz ✗ 0 válasz ⌚ 00:00:00

Megjegyzés: A többfelhasználós módot csak akkor kell használni, ha több, mint egy gyermek használja a LearnToDivide-t a család egyetlen PC-jén.

Kezelőszervek:

- Az oldal Címsávja alatt egy rövid segítséget kapsz, hogyan kell használni a felhasználó-kezelőt.
- Ez alatt található az eszköztár.
- Az oldal közepén lévő lista tartalmazza a felhasználók listáját.
- Ez alatt találhatóak a vezérlő gombok. Az OK megnyomására minden változtatás érvénybe lép, felülírva az eddigi felhasználókat. A Mégse gombbal minden változtatás elvész és megmaradnak az eddigi felhasználók.
-  **Új felhasználó hozzáadása:** Megnyitja az Új Felhasználó ablakot. A beceneve „DiákXXX” lesz. Nevezd át (minden más létező felhasználótól különböznie kell) és töltsd ki az űrlap maradékát. A becenév (keresztnev) megadása kötelező, a többi üresen maradhat.



Azonosító	3
Becenév	Gábor
Teljes név	Kovács Gábor
Iskola neve	Kerék utcai Ált. Iskola
Osztály	IV.C
Tanár neve	Annanéni
Tanár E-mail	valaki@domain.hu

OK Mégse

LearnToDivide - DivisionTasks.xml - Rebeka

A LernToDivide felhasználói

Itt találsz a LearnToDivide felhasználóinak listáját. A felhasználók adatai szabadon szerkeszthetők: csak kattints kétszer a kívánt felhasználón és a Felhasználó szerkesztése ablakban írd be az új adatait, majd kattints OK gombra. Ha csak egyedül te használod a programot, akkor nincs szükséged több felhasználóra. A „Becenév”-ben megadott név jelenik meg a statisztikában. Ha a becenév „Diák”, akkor add meg a saját becenevedet v...

+ ✎ ✖

	Azonosító	Becenév	Teljes név	Iskola neve	Osztály	Tanár neve	Tanár E-mail
	0	Rebeka					
	1	Peti					
	2	Anna					
	3	Gábor	Kovács Gáb	Kerék utcai Á	IV:C	Annanéni	valaki@users.

OK Mégse

0 válasz ✓ 0 válasz ✖ 0 válasz ⌚ 00:00:00

- ✎ **A kiválasztott felhasználó szerkesztése:** Megnyitja az Új Felhasználó ablakot benne a felhasználó összes ismert adatával. Ugyan ez történik, ha a felhasználóra kétszer kattintasz a listában.

Felhasználó szerkesztése

Azonosító: 3

Becenév: Gábor

Teljes név: Kovács Gábor

Iskola neve: Kerék utcai Általános Iskola

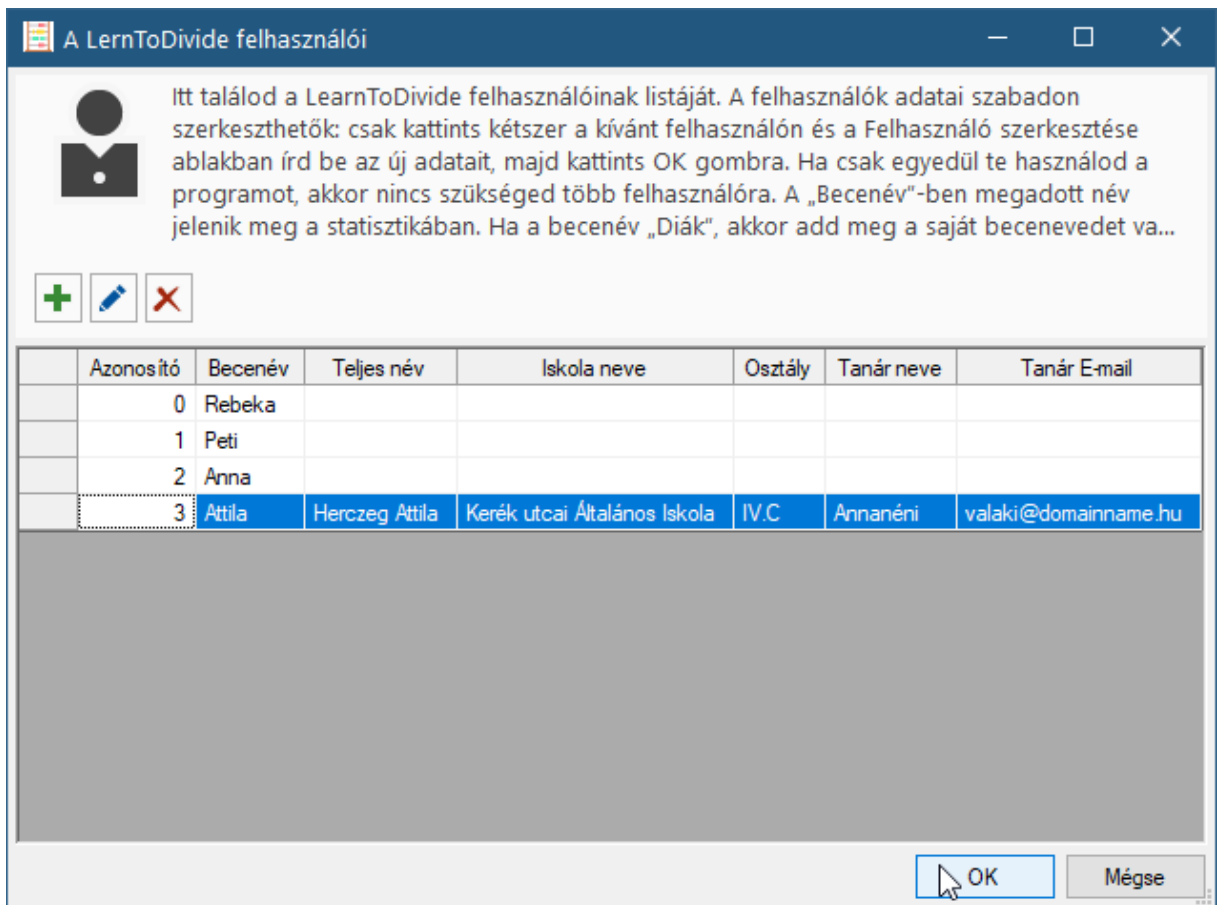
Osztály: IV:C


Tanár neve: Annanéni

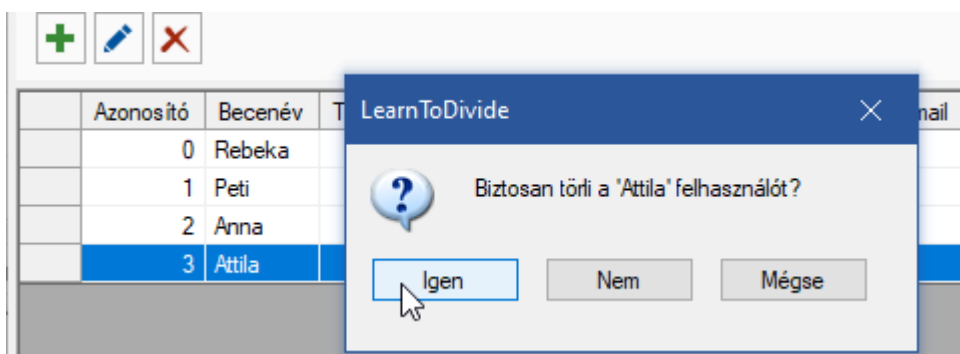
Tanár E-mail: valaki@users.hu

OK Mégse

A példában Gábort Attilára cserétük:




-  **A kiválasztott felhasználó törlése:** Válaszd ki a nem kívánt felhasználót és ha törölni szeretnéd, akkor nyomd meg ezt a gombot. A program megerősítés kér, hogy valóban törölni akarsz a felhasználót. Ha igennel válaszolsz – és a felhasználó törölhető – akkor a felhasználót töröljük.



Megjegyzés: Nem minden felhasználó törölhető. Ha a felhasználónak már van megoldása a statisztikában, akkor a felhasználó törlése után „elárvalna” egy csomó megoldás, hiszen nem lenne felhasználója. Ezért csak azok a felhasználók törölhetők, akiknek még nincs feladatmegoldása a statisztikai fájlban.

	Azonosító	Becenév	Teljes név	Iskola neve	Osztály	Tanár neve	Tanár E-mail
	0	Rebeka					
	1	Peti					
	2	Anna					


LearnToDivide ×

 A 'Rebeka' felhasználót nem tudom törölni, mert 7 érvényes feladatmegoldással rendelkezik.

Megjegyzés: Ha már csak 1 felhasználó maradt, akkor őt nem lehet törölni.

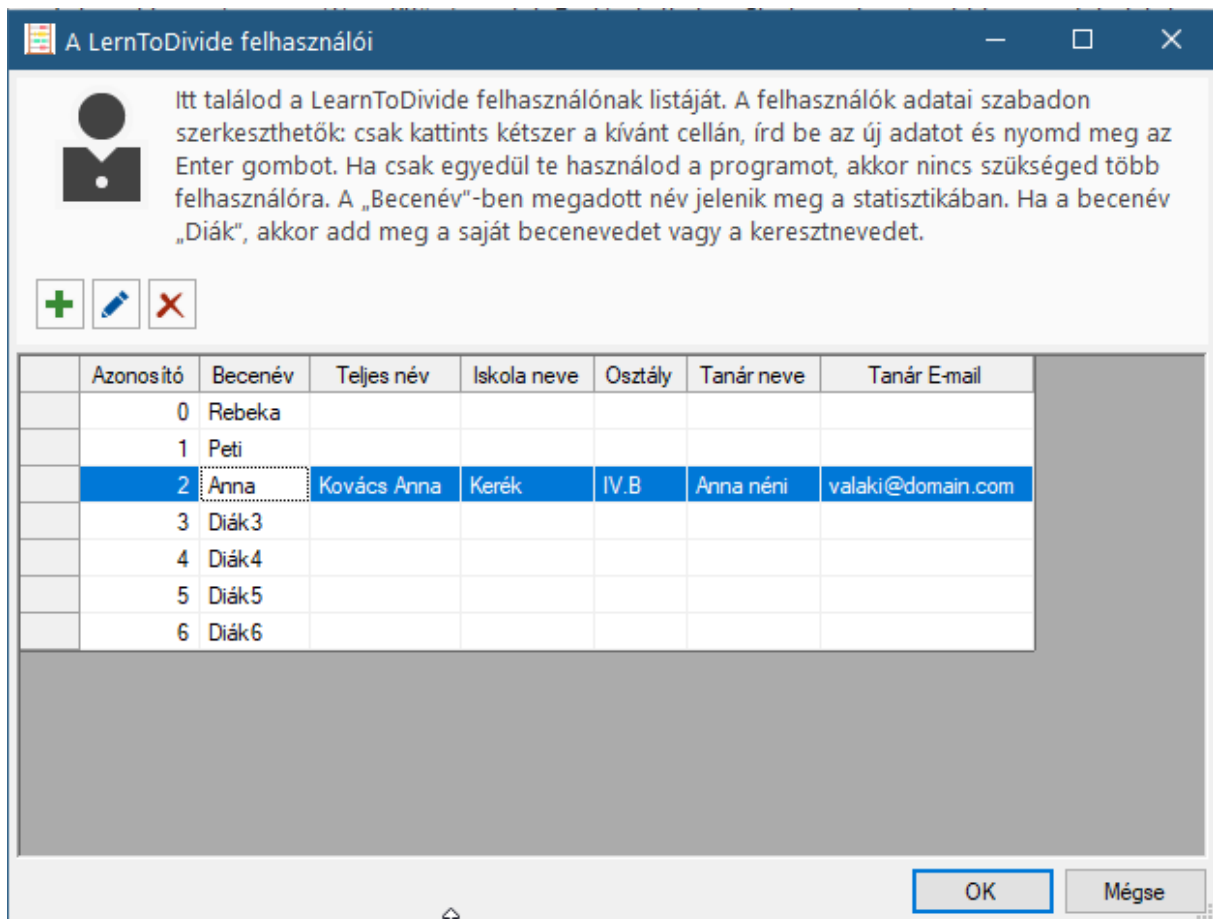
	Azonosító	Becenév	Teljes név	Iskola neve	Osztály	Tanár neve	Tanár E-mail
	0	Rebeka					

LearnToDivide ×

 A 'Rebeka' felhasználót nem szabad törölni, mert legalább 1 felhasználónak lennie kell.

A felhasználók táblázat oszlopai:

- **Azonosító:** Ez egy egyedi felhasználó azonosító szám. Az azonosító számot nem lehet módosítani.
- **Becenév:** A felhasználó beceneve vagy keresztnéve. Ez jelenik meg a statisztika „Név” oszlopában. Ezt kötelező megadni vagy a DiákXXX-et megtartani.
- **Teljes név:** Nem kötelező megadni. A felhasználó vezeték- és keresztnéve(i).
- **Iskola neve:** Nem kötelező megadni. Az iskola rövid neve. Akkor kellhet, ha több iskolába járó diák küld el statisztikai lapot ugyan annak a tanárnak.
- **Osztály:** Nem kötelező megadni. Ebbe az osztályba jár a diák. Akkor kellhet, ha több osztályba járó diák küld el statisztikai lapot ugyan annak a tanárnak.
- **Tanár neve:** Nem kötelező megadni.
- **Tanár email címe:** Nem kötelező megadni. Az email küldéséhez jöhet jól.

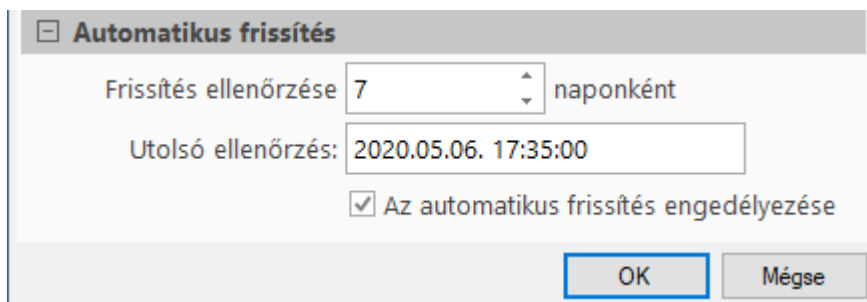


A lap alján lévő vezérlő gombok:

- **OK:** A program elmenti a változtatásokat. A korábbi felhasználók listája felülíródik, amikor a statisztikai fájl elmented. Ha nem mented el a statisztikai fájlt, akkor a korábbi felhasználók listája a fájlban megmarad.
- **Mégse:** Minden változtatás elvész és a korábbi felhasználók listája megmarad.

6.4 Automatikus frissítés

A LearnToDivide a V1.20.10508-as verziótól felfelé képes arra, hogy automatikusan ellenőrizze a frissítő szervert és ha új verziót talál, akkor telepítse azt. Az automatikus frissítés használata nem kötelező. A „Beállítások >> Automatikus frissítés” részében lehet engedélyezni és beállítani, hogy milyen gyakran ellenőrizze, hogy van-e újabb verziója a szoftvernek. A frissítés automatikus ellenőrzése a program indításakor történik meg. Az automatikus frissítéshez Internet-kapcsolat szükséges. Ha gép nem kapcsolódik az Internethez, akkor ne engedélyezzük az automatikus frissítést.



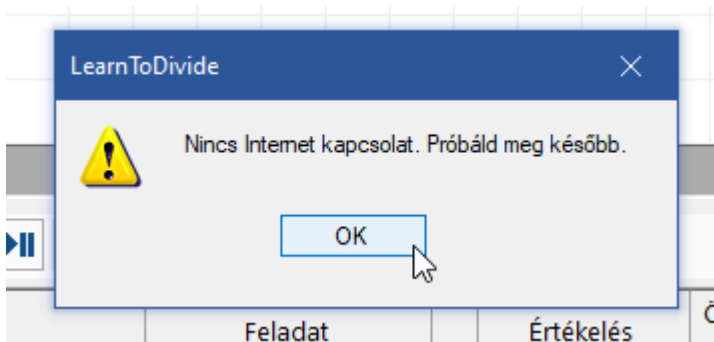
- **Frissítés ellenőrzése:** Itt lehet beállítani, hogy milyen gyakran kapcsolódjon a frissítő szerverhez és ellenőrizze, hogy van-e új verzió.
- **Utolsó ellenőrzés:** Ekkor történt utoljára ellenőrzés.
- **Az automatikus frissítés engedélyezése:** Ha van a gépen Internet-kapcsolat akkor ajánlatos az automatikus frissítést engedélyezni.

7 A szoftverfrissítés lépései

A szoftverfrissítés az alábbi lépésekből áll:

1. Van-e Internet-kapcsolat a frissítő szerverrel?

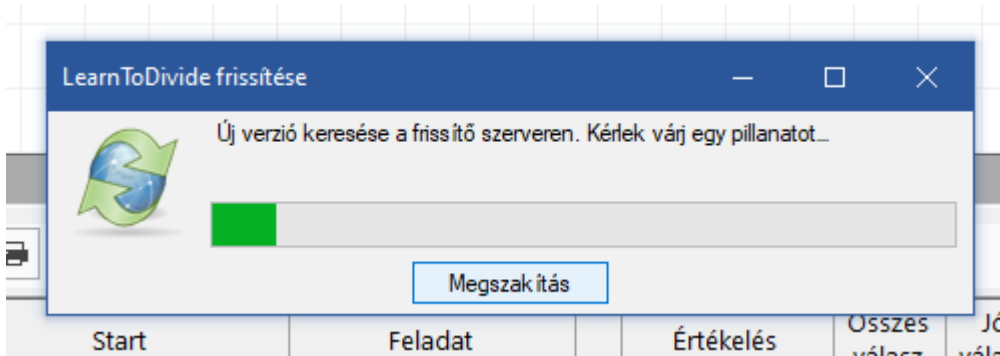
Ha nincs Internet-kapcsolat (vagy ha van, de a szerver nem elérhető), akkor egy hibaüzenetet kapsz:



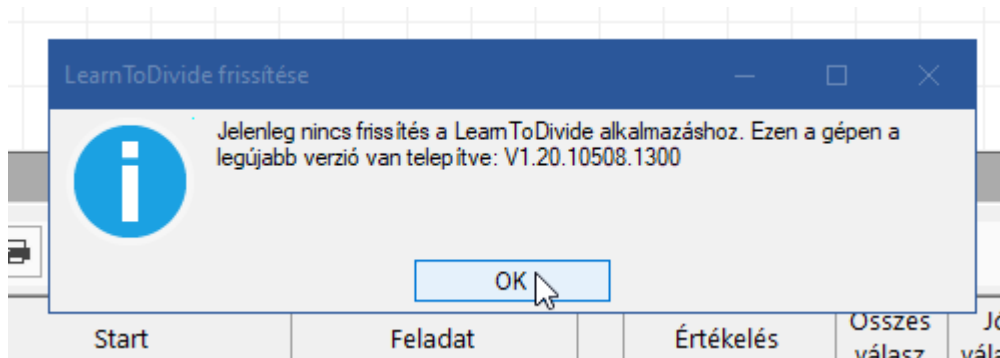
Ha van kapcsolat, akkor tovább lép a következő pontra.

2. Letölthető a LearnToDivide újabb verziója a szerverről?

Ellenőrzi a szervert:

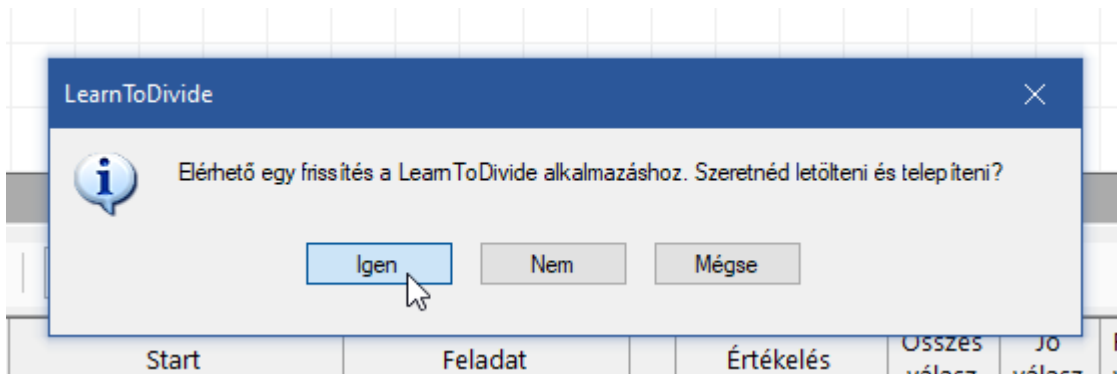


Ha nem talál a gépedre telepített LearnToDivide-nél újabb verziót a szerveren, akkor értesít róla:



Ha talál új verziót, akkor tovább lép a következő pontra.

3. Értésít, hogy van szoftverfrissítés a LearnToDivide-hoz.

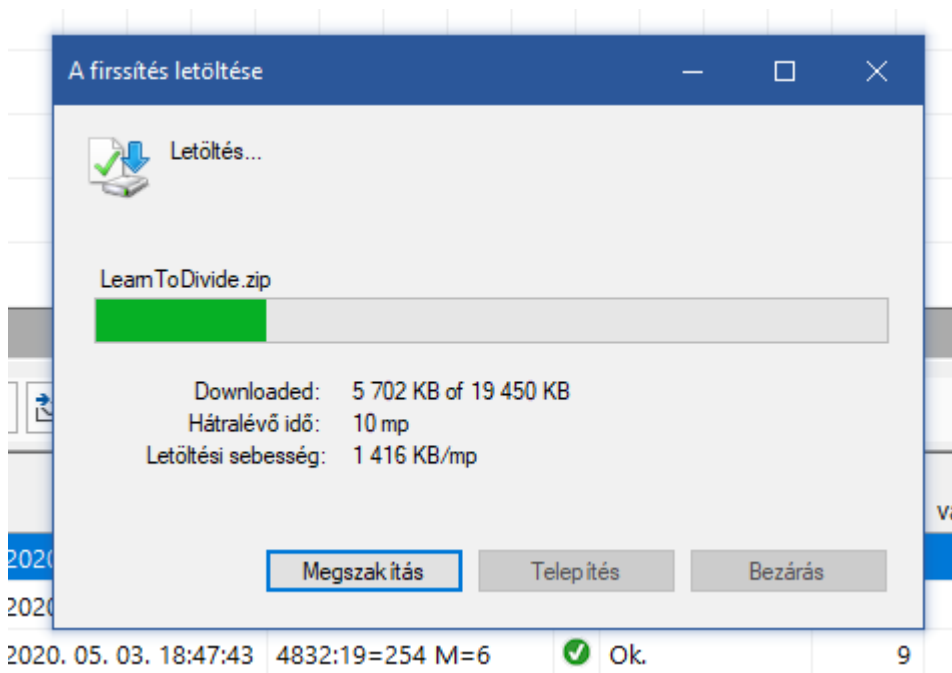


Ha az „Igen” gombot nyomod meg, akkor a tovább lép a következő pontra.

Ha a „Nem” vagy a „Mégse” gombot, akkor nem történik frissítés.

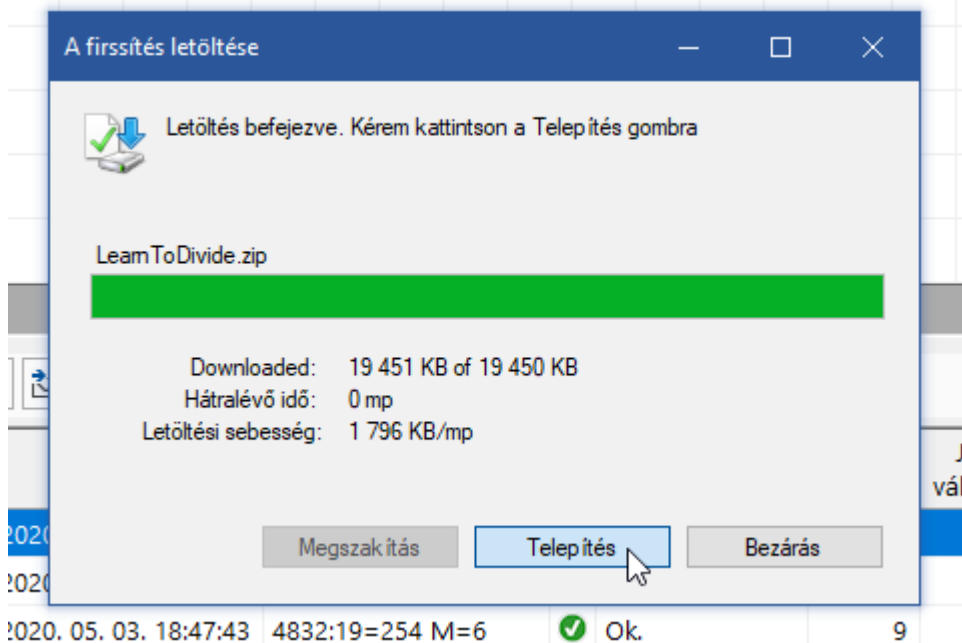
4. A frissítés letöltése

Ez Internet kapcsolatod sebességétől függően eltarthat egy ideig. A program mindenről tájékoztat:



Ha a letöltés közben megnyomod a „**Megszakítás**” gombot, akkor a letöltést megszakítja és nem telepíti új verziót.

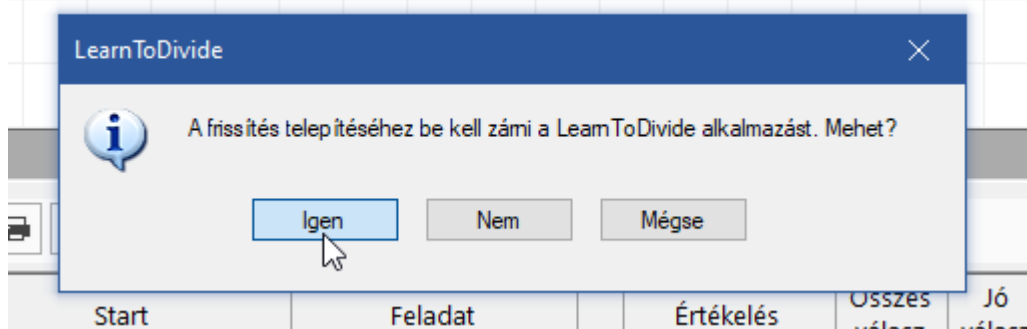
Ha a letöltés sikeresen befejeződött, akkor a „**Telepítés**” és a „**Bezárás**” gombokat engedélyezi:



Ha a „**Telepítés**” gombra kattintasz, akkor tovább lép a következő pontra. Ha a „**Bezárás**” gombot nyomod meg, akkor nem telepíti új verziót.

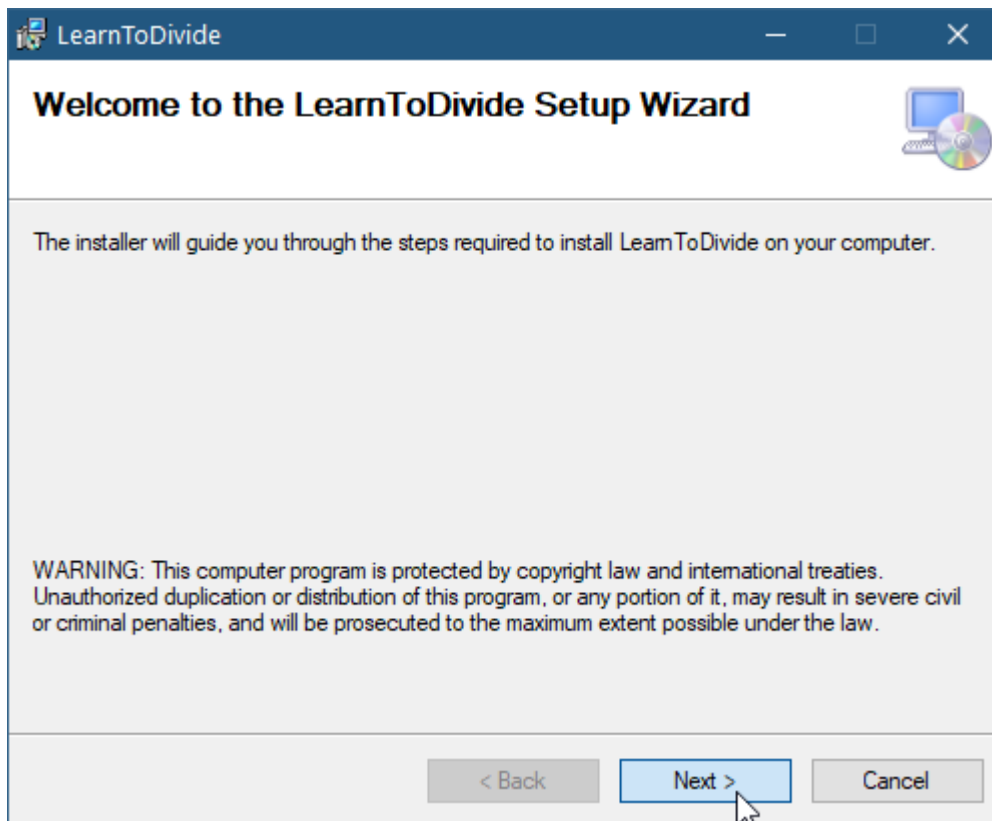
5. **LearnToDivide bezárása és a telepítés indítása.**

A telepítéshez be kell zárni a LearnToDivide alkalmazást. Ha voltak új megoldásaid, akkor a program bezárása közben, a szokásos módon elmentheted azokat.



Ha az „**Igen**” gombra kattintasz, akkor bezárja az alkalmazást és elindítja az új verzió telepítését. Ha a „**Nem**” vagy a „**Mégse**” gombra kattintasz, akkor nem zárja be az alkalmazást és nem indítja el az új verzió telepítését.

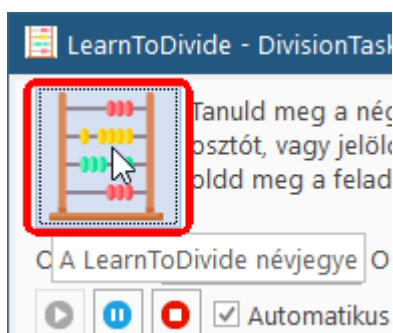
6. **A LearnToDivide bezáródik és elindul az új verzió telepítése.**



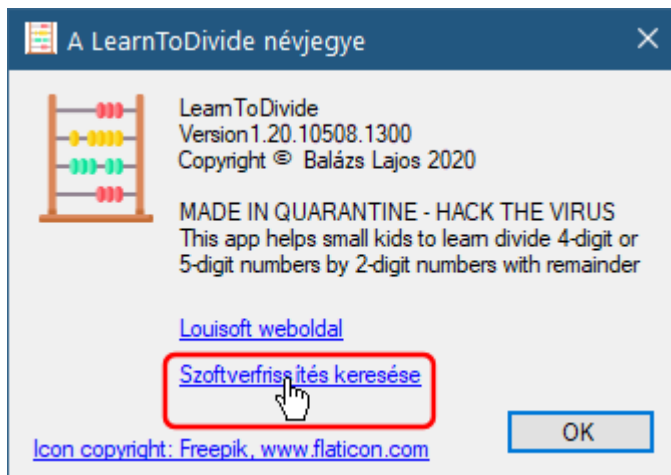
Megjegyzés: A letöltött „LearnToDivide.zip” fájl és a kicsomagolt „setup.exe” és „LearnToDivideSetup.msi” fájlokat a „Dokumentumok\Louisoft\LearnToDivide\Download” (C:\Users\[USER_NAME]\Documents\Louisoft\LearnToDivide\Download) mappában lehet megtalálni. Kézi telepítéshez (vagy eltávolításhoz) javasoljuk a „setup.exe” elindítását. Ez ellenőrzi, hogy a Microsoft .NET 4.5.2-es keretrendszer installálva van-e a PC-n. Ha nincs, akkor letölti és telepíti azt.

7.1 Kézi szoftverfrissítés

Kattints a bal felső sarokban lévő Abakusz ikonra.



A LearnToDivide névjegye ablakban kattints a „Szoftverfrissítés ellenőrzése” linkre.



Pontosan ugyan az fog lejátszódni, mintha frissítés automatikusan indult volna el.

8 A LearnToDivide névjegye

Probléma vagy frissítés esetén jól jöhet, ha tudjuk a LearnToDivide verziószámát, mely a program névjegyében található. A program névjegyének megtekintéséhez kattints az abakusz ikonra a jobb felső sarokban:

