LearnToDivide

V1.20.10508.1300 2020. május 8.

Copyright © Balázs Lajos, Louisoft

Т	art	tal	om
1	,	Verz	ziók2
2		A pr	ogram telepítése és indítása2
3		Keze	előszervek7
4		Egy	példa8
5		Mit	mutat a statisztika?17
	5.1	1	Oszlopok18
	5.2	2	Sorrendbe rendezés18
	5.3	3	Szűrés19
	5.4	1	Feladat megoldásának visszajátszása19
	5.5	5	A papír és a statisztika nézet átméretezése21
	5.6	5	Az összes felhasználó feladatinak megjelenítése24
6		Beál	llítások26
	6.1	1	Általános27
	6.2	2	Osztás
	6.3	3	Felhasználók28
		6.3.	1 Felhasználók kezelése29
	6.4	1	Automatikus frissítés
7		A sz	oftverfrissítés lépései
	7.1	1	Kézi szoftverfrissítés
8		A Le	arnToDivide névjegye

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

🗮 LearnToDivide - DivisionTasks.xml			\times										
Tanuld meg a négy- vagy őtjegyű szám osztását kétjegyű számma osztandót és a osztót, vagy jelöld be az Automatikus számgenerá Ezután kattints a Start gombra és oldd meg a feladatot.	al. Ado álás jel	d meg az lölőnégy:	: zetet.										
Osztandó: 4382 ↓ Osztó: 19 ↓ C													
	_												
	-												
Learn ToDivide ×	:												
Kérem, hogy írd be a kereszt- vagy becenevedet.													
Kérem, hogy írd be a kereszt- vagy becenevedet.													
Rebeka													
- OK Méasa													
<			>										
*1 State 1 Az összes felhasználó													
Sorszám Név Start Feladat Értékelés Összes válasz vi	Jó álasz	Rossz válasz	Eltelt idő										

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 használjátok 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 keresztnevét, akkor a program az indításakor megkérdezi, hogy ki szeretné használni a LearnToDivide-t.

🧮 LearnToDivide - D)ivisionTasks.xml - Rebeka			- 🗆	\times
Tanuld osztano Ezután	meg a négy- vagy őtjegyű sz dót és a osztót, vagy jelöld b kattints a Start gombra és ol	zám osztását kétjegyű sz e az Automatikus számg dd meg a feladatot.	ámma enerá	al. Add meg az lás jelölőnégyzet	et.
Osztandó: 3015	Cosztó: 66	Ĵ 🗘 🚱 ≡			
000					
	LearnToDivide		;	×	
	(i) Ki szeretné használni a pr	rogramot?			
	Rebeka			-	
	Új felhasználó hozzáadás	sa		1	
<	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	0	Ok.	
6 Reheka	S76 2020 04 15 18·17·20	4833-26=185 M=23		∩k	>
🚯 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 őtjegyű szám osztását kétjegyű számmal. Add meg az osztándót és a osztót, vagy jelöld be az Automatikus számgenerálás jelölőnégyzetet. Ezután kattints a Start gombra és oldd meg a feladatot. Osztandó: 97789 Osztó: 73 Image: Comparison of the system of the sys														
	>													
🐔 🛋 🗎 🏣 🖶 🏂 🖿 🔳 🔳 🗆 Az összes felhasználó														
Sorszám Név Start Feladat Értékelés 🤅	j ^ v													
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=? Since befejezve	*													
🚯 0 válasz 🧹 0 válasz 🗙 0 válasz 🕓 00:00:00														

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

	LearnTo	Divide							\times	
	į	Ki szeretné	é használi	nia p	orogran	not?				
		Rebeka							-	
		Új felhaszr	náló hottá	adás	a					1
		Rebeka			3					
		Peti								
in.	=	Anna								
		~								
év		Start				Fe	eladat	t		Érték

A program megjeleníti az Új felhasználó ablakot.

🧾 Új felhasználó	– 🗆 X
Azonosító	3
Becenév	Gábor
Teljes név	Kovács Gábor
Iskola neve	Kerék utcai Ált. Iskloka
Osztály	IV.C
Tanár neve	Annanéni
Tanár E-mail	valaki@domain.hu
	OK 📐 Mégse

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

🧮 LearnToDivide - DivisionTasks.xml - Gábor	-	o x												
Tanuld meg a négy- vagy őtjegyű 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 Image: Coloradia start coloradia														
C >														
🐮 🛋 🔛 🖶 🔁 🛛 🖿 🔳 🔳 🗠 Az összes felhasználó														
Sorszám Név Start Feladat Értékelés Összes válasz Jó válasz Rossz Eltelt idő														
🛈 0 válasz 🗸 0 válasz 🔨 00:00:00														

3 Kezelőszervek

Az alkalmazás indítása után ez a kép fogad:

🧮 LearnToDivide	- DivisionT	asks.xml	- Rebeka					—		×			
Osztandó: 4382	ld meg a r andót és a án kattints	négy- va <u>c</u> osztót, v a Start g Osztó: [gy őtjegyű s ragy jelöld k ombra és o 19	zám c be az bildd m ţ	osztását k Automati neg a fela	tétjegyd kus szá idatot. ? ≡	ű szám ámgen	nmal. Ad erálás je	d meg az lölőnégy:	zetet.			
<										>			
🐮 🛋 🔛 🖶 🔁 🛛 🖿 🔳 Az összes felhasználó													
SorszámNévŠtartFeladatÉrtékelésÖsszes válaszJó válaszRosszEltelt idő													
Sorszám Név € 0 válasz ✓ 0 vála	Start Fel	adat asz 🔇 00	►II ■	A	z összes f	felhasz és Ös vá	náló sszes ilasz	Jó válasz	Rossz válasz	> Eltelt idő			

• 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).
- **Nyomtatás**: A statisztikai adatlap nyomtatása. A fájl neve a fejlécben kerül, a láblécben 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 visszanézheted 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.

Osz	Osztandó: 4832													Dsztó: 19 ♀ ♀ ♂ ? ≡										
4	8	3	2	:	1	9	=	?				М	=											
<	1	1		1			1 1	1	1								>							

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

Osz	tandó	•: 483 •	2		0s	ztó:	i: 19 🇘 🗘 😧 ≡											
4	8	3	2	:	1	9	=	2					М	=				
<																		>

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

4 8 3 2 : 1 9 = 2 M =	Osz	Osztandó: 4832															
	4	8	3	2	:	1	9	=	2					М	=		
		?	5														

Ha a válaszod helytelen volt a begépelt szám háttere pirosra változik és a program nem lép tovább, hanem a helyes szám megadására vár.

Osz	tandó	•: 483 •	2		0s	ztó:	19		÷	Ç	•				
4	8	3	2	:	1	9	=	3				М	=		
								63							
<															>

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:

*1			₽ 2	Az	: összes felh	asználó			
Sorszám	Név	Start	Feladat		Értékelés	Összes válasz	Jó válasz	Rossz válasz	Eltelt idő
🖲 8 válasz 、	🗸 7 vál	asz 🗙	1 válasz 🕓) 00:02:43					

- Ø válasz
 Összes eddigi válasz
- Válasz Jó válasz
- X ¹ válasz
 Rossz válasz
- C 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 eltel 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.

0	0	0															
4	8	3	2	:	1	9	=	2					М	=			
								N									
ert .	2-szei	r 9 a.	z 18,	18-h	oz, ho	ogy 1	8 leg	yen k	ell ac	ni 0 [.]	-át. Le	eírom	n a 0-	át. N	1arac	lt az .	1.
Oszt	tandó	483	32		0s	ztó:	19		÷	Ç	2	≡					
0	0	0															
4	8	3	2	:	1	9	=	2					М	=			
	0																
Oszt	tandó	483	32		0s	ztó:	19		*	Ç	0	≡					
0	0	0															
4	8	3	2	:	1	9	=	2					М	=			
?	0																
- N	5																
Č																	
Ľ																	

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

Osz	tandó	: 483 O	32		0s	ztó:	19		*	Ç	8	≡				
4	8	3	2	:	1	9	=	2					М	=		
1	0															
<																
leves	zem (a 3-a	t:													
Osz	tandó	: 483	32		¢ Os	ztó:	19		* *	Ç	0	≡				
0	0	0													 	
4	8	3	2	:	1	9	=	2					М	=		
1	0															
۲.																3
Osz	tandó	: 483	32		¢ Os	ztó:	19		* *	Ç	8	≡				
0	0	0														
4	8	3	2	:	1	9	=	2	?、				М	=		
1	0	3							6	2						
<																3

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



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

Osz O	tandó	6: 483	2		0s	ztó:	19		*	Ċ	2				
4	8	3	2	:	1	9	=	2	5			М	=		
1	0	3													
		8													
<															>

Osz O	tandó	6: 483	2		0s	ztó:	19		÷	Ç	•				
4	8	3	2	:	1	9	=	2	5			М	=		
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.

Osz	tandó	•: 483	2		0s	ztó:	19		*	Ç	2				
4	8	3	2	:	1	9	=	2	5			М	=		
1	0	3													
	0	8													
<															>

Leveszem a 2-őt.

Osz	tandó	: 483 O	2		0s	ztó:	19		*	¢	2				
4	8	3	2	:	1	9	=	2	5			М	=		
1	0	3													
	0	8													
<															>

Osz	tandó 0	•: 483 •	2		0s	ztó:	19		*	Ç	8 ≡				
4	8	3	2	:	1	9	=	2	5	?		М	=		
1	0	3								43					
	0	8	2												
<															>

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

Osz	tandó	• 483 •	2		0s	ztó:	19		*	Ċ	•					
4	8	3	2	:	1	9	=	2	5	4		М	=			
1	0	3														
	0	8	2													
<														_	_	>
,																
Osz	tandó	•: 483 •	2		Ç Os	ztó:	19		4 7	Ċ						
Osz D	tandó 0	: 483 O	2	:	0s	sztó: 9	19	2	¢ 5	Ċ 4	🕜	M	=			
Osz 0 4 1	tandó 0	: 483 •	2 2	:	0s	ztó: 9	19	2	÷	Ċ 4		M	=			
0sz 0	tandó 0 0	: 483 0 3 3 8	2	:	0s	sztó: 9	=	2	¢ 5	ڻ 4		M	=			
0sz 4 1	tandó 8 0	: 483 0 3 3 8	2 2 ?	:	0s	9	=	2	5	4		M	=			

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



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

Osz	tandó	6: 483	32		0s	sztó:	19		*	Ċ	•				
4	8	3	2	:	1	9	=	2	5	4		М	=		
1	0	3													
	0	8	2												
		0	6												
<															>

E 1	.earnT	oDivio	de - D	ivisio	nTask	s.xml	- Reb	eka										—	o x
Osz	100-00 trandó	Ta va a : 869	anuld agy je felad 4	meg a löld b atot.	a nég oe az i	y- vai Auton ztó:	gy őtji natiku <mark>28</mark>	egyű s szá	szám mgene ‡	osztá: erálás	sát két jelölő	tjegyű inégyz	szár zetet	nmal. / . Ezutái	Add me n kattin	eg az ts a S	: osztand Start gor	lót és a c nbra és	osztót, oldd meg
	0 0 4 8 3 2 : 1 9 = 2 5 4 M = 6																		
4	4 8 3 2 : 1 9 = 2 5 4 M = 6																		
-'	0	2	2																
	0	8	2																
		0	6																
*	b) 🚅		in.	•	1	1	►II			z öss	zes fel	lhaszn	áló						
So	rszám	N	év		:	Start				Felad	lat		Ér	tékelés	5 Vála	zes asz	Jó válasz	Rossz válasz	Eltelt idő
	1	Reb	eka	V, 2	020. 0	5. 03	. 18:3	3:40	4832:	19=2	54 M=	6	0	k.		9	9	0	00:00:51
() 9	válasz	<u>~9</u>	/álasz	×O	válasz	0	0:00:51												

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

*1	in in		🗌 Az összes felhaszna	áló											
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	Ø	Ok.	12	9	3	00:03:10						
5	Rebeka	Sze, 2020. 04. 15. 18:15:55	6793:46=? M=?	8	Nincs befejezve	3	3	0	00:00:16						
4	Rebeka	Sze, 2020. 04. 15. 18:15:00	3217:15=214 M=7	Ø	Ok.	9	9	0	00:00:31						
3	3 Rebeka Sze, 2020. 04. 15. 18:12:50 3661:17=215 M=6 Image: Column A and the system of the sy														
2	3 Rebeka Sze, 2020. 04. 15. 18:12:50 3661:17=215 M=6 Image: Control of the state interval of the state inte														
1	2 Rebeka Sze, 2020. 04. 15. 14:08:47 7606:58=131 M=8 Image: Colored														
🕖 9 válasz 、	🗸 9 válasz	X 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 sorendjét, 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:

*)	i i		Az össze
Sorszám	Név	Start	Fela
6	Rebeka	Sze, 2020. 04. 15. 18:17:20	4833:26=1
5	Rebeka	Sze, 2020. 04. 15. 18:15:55	6793:46=?
4	Rebeka	Sze, 2020. 04. 15. 18:15:00	3217:15=2

Oldal 18 / 39

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		Értéke	lés
15	Rebeka	🔳 (Az összes kijelölése)				
6	Rebeka	V, 2020. 05. 03. 18:47:43	3			
5	Rebeka	Sze, 2020. 04. 15. 18:17:	: 20 55			jezve
4	Rebeka	Sze, 2020. 04. 15. 18:15:0	00			
3	Rebeka	Sze, 2020. 04. 15. 18:12:5	50			
2	Rebeka	Sze, 2020. 04. 15. 14:08:	:47			
1	Rebeka	M Sze, 2020. 04. 15. 14:07:	:45	W	****	
		Datum/Ido szűrés 🔻	V= Alkalmaz	W Iorol	× Mégse	

És az eredmény:

*)	in in	a	►II =	🗌 Az összes felhaszna	áló										
Sorszám	Név	Start	J	Feladat		Értékelés	Összes válasz	Jó válasz	Rossz válasz	Eltelt idő					
15 Rebeka V, 2020. 05. 03. 18:47:43 4832:19=254 M=6 Image: Content of the system of the syste															
6	6 Rebeka Sze, 2020. 04. 15. 18:17:20 4833:26=185 M=23 Ø Ok. 12 9 3 00:03:10 2 Rebeka Sze, 2020. 04. 15. 14:08:47 7606:58=131 M=8 Ø Ok. 9 9 0 00:00:044														
2	6 Rebeka Sze, 2020. 04. 15. 18:17:20 4833:26=185 M=23 Image: Control of the system of the sys														
1	2 Rebeka Sze, 2020. 04. 15. 14:08:47 7606:58=131 M=8 Image: Constraint of the system of the s														
1	Rebeka	Sze, 2020. 04. 1	5. 14:07:45	2711:13=208 M=7	0	Ok.	9	9	0	00:00:50					
🕡 9 válasz 、	🗸 9 válasz	🗙 0 válasz 🕓 00	:00:29												

Egy sor más módin 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. sz Rossz válasz Eltett idő 15 Rebeka V, 2020. 05. 03. 18:47:43 4832:19=254 M=6 Ok. 9 9 0 00:00:2 6 Rebeka Sze, 2020. 04. 15. 18:17:20 4833:26=185 M=23 Ok. 12 9 3 00:00:1 5 Rebeka Sze, 2020. 04. 15. 18:15:55 6793:46=? M=? Nincs befejezve 3 3 0 00:00:1 4 Rebeka Sze, 2020. 04. 15. 18:15:00 3217:15=214 M=7 Ok. 9 9 0 00:00:3 3 Rebeka Sze, 2020. 04. 15. 18:12:00 3261:17=215 M=6 Ok. 9 9 0 00:00:3 3 Rebeka Sze, 2020. 04. 15. 18:12:50 3661:17=215 M=6 Ok. 9 9 0 00:00:5 2 Rebeka Sze, 2020. 04. 15. 14:08:47 7606:58=131 M=8 Ok. 9 9 0 00:00:4	Sorszám Név Start Egyesével visszajátssza a statisztikában kiválasztott feladat lépéseit. sz 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 00:00:10 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 00:00:01 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 00:00:02:44 1 Rebeka Sze, 2020. 04. 15. 14:07:45 2711:13=208 M=7 Ok. 9 9 0 00:00:050	*b 🛋	in in		🗌 Az összes felhaszn	áló	1				
15 Rebeka V, 2020. 05. 03. 18:47:43 4832:19=254 M=6 Image: Constraint of the constr	15 Rebeka V, 2020. 05. 03. 18:47:43 4832:19=254 M=6 Image: Constraint of the constrand of the constraint of the constraint of the constra	Sorszám	Név	Start Egyesév	i el visszajátssza a statis i	ztika	i ában kiválasztott fe	aladat lépe	éseit. sz	Rossz válasz	Eltelt idő
6 Rebeka Sze, 2020. 04. 15. 18:17:20 4833:26=185 M=23 ⑦ Ok. 12 9 3 00:03:1 5 Rebeka Sze, 2020. 04. 15. 18:15:55 6793:46=? M=? Image: Since See See See See See See See See See S	6 Rebeka Sze, 2020. 04. 15. 18:17:20 4833:26=185 M=23 ⑦ 0k. 12 9 3 00:03:10 5 Rebeka Sze, 2020. 04. 15. 18:15:55 6793:46=? M=? ③ Nincs befejezve 3 3 0 00:00:16 4 Rebeka Sze, 2020. 04. 15. 18:15:00 3217:15=214 M=7 ⑦ Ok. 9 0 00:00:31 3 Rebeka Sze, 2020. 04. 15. 18:15:00 3217:15=214 M=7 ⑦ Ok. 9 9 0 00:00:31 3 Rebeka Sze, 2020. 04. 15. 18:12:50 3661:17=215 M=6 ⑦ Ok. 9 9 0 00:00:54 2 Rebeka Sze, 2020. 04. 15. 14:08:47 7606:58=131 M=8 ⑦ Ok. 9 9 0 00:00:044 1 Rebeka Sze, 2020. 04. 15. 14:07:45 2711:13=208 M=7 ⑦ Ok. 9 9 0 00:00:50	15	Rebeka	V, 2020. 05. 03. 18:47:43	4832:19=254 M=6	Ø	Ok.	9	9	0	00:00:29
5 Rebeka Sze, 2020. 04. 15. 18:15:55 6793:46=? M=? Sincs befejezve 3 3 0 00:00:1 4 Rebeka Sze, 2020. 04. 15. 18:15:00 3217:15=214 M=7 Ok. 9 9 0 00:00:3 3 Rebeka Sze, 2020. 04. 15. 18:12:50 3661:17=215 M=6 Ok. 9 9 0 00:00:5 2 Rebeka Sze, 2020. 04. 15. 14:08:47 7606:58=131 M=8 Ok. 9 9 0 00:00:4	5 Rebeka Sze, 2020. 04. 15. 18:15:55 6793:46=? M=? Image: Constraint of the constra	6	Rebeka	Sze, 2020. 04. 15. 18:17:20	4833:26=185 M=23	Ø	Ok.	12	9	3	00:03:10
4 Rebeka Sze, 2020. 04. 15. 18:15:00 3217:15=214 M=7 Image: Constraint of the system of the s	4 Rebeka Sze, 2020. 04. 15. 18:15:00 3217:15=214 M=7 Image: Constraint of the symbolic consymbolic consymbolic constrant of the symbolic consymbol	5	Rebeka	Sze, 2020. 04. 15. 18:15:55	6793:46=? M=?	۲	Nincs befejezve	3	3	0	00:00:16
3 Rebeka Sze, 2020. 04. 15. 18:12:50 3661:17=215 M=6 Image: Column A and the system of the sy	3 Rebeka Sze, 2020. 04. 15. 18:12:50 3661:17=215 M=6 Image: Constraint of the symbol is an experiment of the symbol is an expe	4	Rebeka	Sze, 2020. 04. 15. 18:15:00	3217:15=214 M=7	Ø	Ok.	9	9	0	00:00:31
2 Rebeka Sze, 2020. 04. 15. 14:08:47 7606:58=131 M=8 🔮 Ok. 9 9 0 00:00:4	2 Rebeka Sze, 2020. 04. 15. 14:08:47 7606:58=131 M=8 Image: Constraint of the system of the s	3	Rebeka	Sze, 2020. 04. 15. 18:12:50	3661:17=215 M=6	Ø	Ok.	9	9	0	00:00:54
	1 Rebeka Sze, 2020. 04. 15. 14:07:45 2711:13=208 M=7 🔮 Ok. 9 9 0 00:00:50	2	Rebeka	Sze, 2020. 04. 15. 14:08:47	7606:58=131 M=8	Ø	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 00:00:5		1	Rebeka	Sze, 2020. 04. 15. 14:07:45	2711:13=208 M=7	Ø	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 most ány százalékot játszottunk vissza:

🔚 LearnTe	Divide - D	Division Task	s.xml - R	lebeka								-	o x		
Osztandó	Tanuld az Auto 4832	meg a nég omatikus sz Ĵ Os	y- vagy ámgenei sztó: 19	őtjegyű s: rálás jelöl	zám osztá lőnégyzet	sát kétjegy et. Ezután k	ű szár attints	mmal. 5 a Sta	Add meg az rt gombra é	z osztandó is oldd me	it és a os eg a felac	iztót, vag datot.	ıy jelöld be		
4 8	3 3	: 2	6 =	= ?	Az öss	zes felhasz	M	-							
Sorszám	Image: Sorszám Név Start Feladat Értékelés Összes Jó Rossz Eltelt válacz v														
15	Rebeka	V, 2020	. 05. 03.	18:47:43	4832:19:	=254 M=6	0	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=?	8	Nince	s befejezve	3	3	0	00:00:16		
4	Rebeka	Sze, 2020	. 04. 15.	18:15:00	3217:15:	=214 M=7	Ø	Ok.		9	9	0	00:00:31		
3	Rebeka	Sze, 2020	. 04. 15.	18:12:50	3661:17:	=215 M=6	Ø	Ok.		9	9	0	00:00:54		
2	Rebeka	Sze, 2020	. 04. 15.	14:08:47	7606:58:	=131 M=8	Ø	Ok.		9	9	0	00:00:44		
1	Rebeka	Sze, 2020	. 04. 15.	14:07:45	2711:13	=208 M=7	Ø	Ok.		9	9	0	00:00:50		
(12 válasz	√ 9 válas	z 🗙 3 válas:	z 🔇 00:0)3:10							8	%			
7	*	~	0								<u> </u>	_			

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

📃 LearnTe	oDivide -	Divisio	nTask	s.xml	- Reb	eka													o x
	Tanu az Aı	d meg itomatil	a nég kus sz	y- vag ámge	gy őtje nerálá	egyű s ás jelö	zám (lőné <u>c</u>	osztá jyzete	sát ké et. Ezu	tjegyű Itán ka	i szár attints	mmal. 5 a Sta	Add i art go	meg az mbra é	oszta s old	andó d me	t és a os g a felac	sztót, vag datot.	y jelöld be
Osztandó	: 4832) Os	ztó:	19		÷	Ċ		≡									
0 0	0																		
4 8	3 3	:	2	6	=	1	8				М	=							
2 2	2 2 3 7																		
*	li i			1 [►II		A	z öss	zes fe	lhaszr	náló								
Sorszám	Név			Start				Fe	ladat			É	rtékel	és	Öss vála	zes asz	Jó válasz	Rossz válasz	Eltelt idő
15	Rebeka	i V,	2020	. 05. 0)3, 18	:47:43	483	2:19=	254 N	V=6	Ø	Ok.				9	9	0	00:00:29
6	Rebeka	i Sze,	2020	. 04. 1	15, 18	:17:20	483	3:26=	=185 N	vl=23	Ø	Ok.				12	9	3	00:03:10
5	Rebeka	Sze,	2020	. 04. 1	15. 18	:15:55	679	3:46=	:? M=	?	8	Ninc	s befe	jezve		3	3	0	00:00:16
4	Rebeka	Sze,	2020	. 04. 1	15. 18	:15:00	321	7:15=	214 N	V=7	0	Ok.				9	9	0	00:00:31
3	Rebeka	Sze,	2020	. 04. 1	5. 18	:12:50	366	1:17=	215 N	VI=6	0	Ok.				9	9	0	00:00:54
2	Rebeka	Sze,	2020	. 04. 1	15, 14	08:47	760	6:58=	-131 N	VI=8	0	OK.				9	9	0	00:00:44
	Rebeka	52e,	2020	. 04.	5. 14	.07:45	211	1:13=	-206 1	vi=/		UK.				9	9	0	00:00:50
12 válasz	v 9 vál	asz 🗙 3) válasz	z 🕓 🕻	0:03:1	0											42	%	
Y		~ ~ ~		0															

A válasz megjelenítése után a visszajátszás megáll és nem lép tovább a következő válaszra addig,

amíg újra meg nem nyomod a pombot. 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.

E L	earnTo	Divio	de - D	ivisio	nTask	s.xml	- Reb	eka												×
Oszt	tandó:	483	anuld 2 Auto 2	meg a omatik	a nég us sz	y- vag ámge sztó:	gy őtje nerálá 19	egyű sz ás jelöl	zám (lőnég	osztá jyzete	sát ké et. Ezu	tjegyű Itán ka	i szár attints	nmal. Add a Start go	meg az ombra é	z osztando is oldd m	ót és a o: eg a fela	sztót, va <u>c</u> datot.	ıy jelöld	be
0	0	0			-				-				1							
4	8	3	3	:	2	6	=	1	8	5			М	= 2	3					^
2	2	3																		
	1	5	3																	
		2	3																	~
*		Ľ	i e		2	1	M		A	z öss	zes fe	lhaszr	náló	-	‡					
Sor	Image: Solution of the second seco																			
	Sorszám Név Start Feladat Értékelés Összes válasz Jó válasz Rossz Eltelt idő 15 Rebeka V, 2020. 05. 03. 18:47:43 4832:19=254 M=6 Ø Ok. 9 9 0 00:00:29 6 Rebeka Sze. 2020. 04. 15. 18:17:20 4833:26=185 M=23 Ø Ok 12 9 3 00:03:10																			
	6	Reb	eka	Sze,	2020	. 04. 1	15, 18	:17:20	483	3:26=	=185 N	/ 1=23	0	Ok.		12	9	3	00:03:1	0
	5	Reb	eka	Sze,	2020	. 04. 1	15, 18	:15:55	679	3:46=	=? M=	?	8	Nincs be	fejezve	3	3	0	00:00:1	6
<u> </u>	4	Reb	eka	Sze,	2020	. 04. 1	15. 18	:15:00	321	7:15=	=214 N	√l=7	0	Ok.		9	9	0	00:00:3	1
	3	Reb	ека ока	SZE,	2020	. 04.	15, 18	.00.47	300	6:50-	=215 N -121 N	v1=0	0	OK.		9	9	0	00:00:5	4
	1	Reb	eka	Sze,	2020	. 04. . 04. 1	15. 14	:07:45	271	0.38- 1:13=	=208 N	vi=o vi=7	0	Ok. Ok.		9	9	0	00:00:5	4
(12	válasz	✓ 9	válasz	z 🗙 3	válasz	z 🕓 (00:03:1	0												

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

E L	earnTo	Divio	de - D	ivisio	nTask	s.xml	- Reb	eka												×
E	-000- -1001- 00-10- -000-	Ta az	anuld z Auto	meg a matik	a nég us sz	y- vag ámge	gy őtje nerálá	egyű sz is jelöl	zám c őnég	osztá: yzete	sát ké et. Ezu	tjegyû Itán ka	í szár attints	nmal. A a Star	dd meg a t gombra	z osztand és oldd m	ót és a o: eg a fela	sztót, va <u>c</u> datot.	y jelöld	be
Oszt	tandó:	483	2		Ç Os	ztó:	19		÷	Ç	•									
0	0	0																		
4	8	3	3	:	2	6	=	1	8	5			М	=	2 3					^
2	2	3																		
	1	5	3																	
		2	3																	v
, *>		Ľ	in.		2	1 [►II			z öss	zes fe	lhaszı	náló							
Sor	szám	N	év			Start	:			Fe	ladat			Ér	tékelés	Összes válasz	Jó válasz	Rossz válasz	Eltelt idő	
	15	Reb	eka	ν,	2020	. 05. 0	03, 18:	47:43	4832	2:19=	254 1	V=6	Ø	Ok.		9	9	0	00:00:2	9
	6	Reb	eka	Sze,	2020	. 04. 1	15, 18:	17:20	4833	3:26=	=185 I	vl=23	0	Ok.		12	9	3	00:03:1	0
	5	Reb	eka	Sze,	2020	. 04. 1	15, 18;	15:55	6793	3:46=	:? M=	?	8	Nincs	befejezve	3	3	0	00:00:1	6
<u> </u>	4	Reb	eka eka	Sze,	2020	. 04. 1	15. 18:	15:00	3217	7:15=	214 N	VI=7	0	Ok.		9	9	0	00:00:3	
	3	Reb	ека ока	SZE,	2020	04.	15, 18;	08:47	300	1:17= 5:58-	-121 1	vi=0	0	OK.		9	9	0	00:00:5	4
	1	Reb	eka	Sze,	2020	. 04. 1	15. 14:	07:45	271	1:13=	208 N	vi=0	ø	Ok.		9	9	0	00:00:5	0
12	válasz	√ 9	válasz	: 🗙 3	válasz	z 🕓 (00:03:1	0												

Engedd el a bal gombot:

E L	LearnToDivide - DivisionTasks.xml - Rebeka Tanuld meg a négy- vagy őtjegyű 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. sztandó: 4832 0 8 3 2 3 1 5 2 3 1 5 2 3 2 3 2 3 8 3 2 3 8 3 3 1 2 3 8 3 9 1 9 1 9 1 9 1 9 1 10 1 11 5 12 2 13 1 14 1 15 1 16 1 16 1 10 1 11 5 12 2 13 1 14 1 15 10 Az összes felhaszná																				
Oszt	tandó	Ta az : 483	anuld z Auto 2	meg a omatik	a nég tus sza Ĵ Os	y- va <u>c</u> ámge ztó:	gy őtje nerála 19	egyű s: ás jelöl	zám (lőné <u>c</u>	osztá: gyzete	sát ké et. Ezu	tjegyű tán ka	szán ttints	nmal. a Sta	Add r rt gor	neg az nbra é	s oldd	ndó me	t és a os g a felac	sztót, vag datot.	ıy jelöld be
4	8	3	3	:	2	6	=	1	8	5			М	=	2	3					
2	2 2 3 1 5 3 2 3																				
	2 3 1 5 2 3																				
	1 5 3 2 3																				
	1 5 3 2 3																				
د*		•	in.		1		►II		□ A	z öss	zes fe	lhaszn	áló								
Sor	szám	N	év			Start				Fe	ladat			É	rtékel	és	Össz válas	es sz	Jó válasz	Rossz válasz	Eltelt ^ idő
	15	Reb	eka	V,	2020	. 05. 0)3. 18	:47:43	483	2:19=	254 N	/=6	0	Ok.				9	9	0	00:00:29
	6	Reb	eka	Sze,	2020	. 04. 1	15. 18	17:20	483	3:26=	185 N	Л=23 2	 Ø Ø 	Ok.	- 6-			12	9	3	00:03:10
	5	Reb	eka	SZE,	2020	04.1	15, 18	15:00	321	3:40= 7:15=	214 N	، ۸=7	0	Ok	s befe	jezve		3 9	3	0	00:00:10
<	2	Reh	eka	57P	2020	04 1	15 18	12.50	366	1.17=	:215 N	/=6	0	Ok				9	9	0	00.00.52 *
12	válasz	√ 9	válasz	× 3	válasz	: 🕓 (0:03:1	0													

5.6 Az összes felhasználó feladatinak megjelenítése

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

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:

►II =	Az összes felhaszna	áló			
t	Ha be van jelölve a:	z ös	szes felhasználó fe	ladatait m válasz	utatja válasz
03. 18:47:43	4832:19=254 M=6	0	Ok.	9	9
16. 16:52:19	5671:33=171 M=28	Ø	Ok.	9	9

Erre a program az statisztikai fájlban található összes megoldást megmutatja:

📑 Le	earnTo	Divio	le - D	ivisio	nTask	s.xml	- Reb	eka												—		×
F	- 000- - 100- 00-10- 	az	nuld Auto	meg a matik	a nég :us sz	y- vag ámge	gy őtje nerálá	egyű sz is jelöl	zám c lőnég	osztá yzete	sát ké et. Ezu	itjegyû Itán ka	i szár attints	nmal. a Sta	Add art go	meg a: mbra (z oszt és olc	tandó Id me	t és a c g a fela	sztót, va Idatot.	gy jelö	ild be
Oszt	andó:	483	2		0s	ztó:	19		÷	Ç	6											
0	0	0																				
4	8	3	3	:	2	6	=	1	8	5			М	=	2	3						^
2	2	3																				
	1	5	3																			
		2	2																			
		2	3																			~
د*			in.		2	1	►II		✓ Az	öss	zes fe	elhaszr	náló									
Sors	szám	N	év			Start	t			Fe	ladat			É	rtéke	lés	Ös: vál	szes asz	Jó válasz	Rossz válasz	Eli	telt dő
	15	Reb	eka	- V,	2020	. 05. (03. 18:	47:43	4832	2:19=	=254	M=6	0	Ok.				9	9	0	00:0	0:29
	14	Ann	а	Cs,	2020	. 04.	16. 16:	52:19	5671	:33=	=171 I	M=28	Ø	Ok.				9	9	0	00:0	0:55
	13	Peti		Cs,	2020	. 04.	16. 16:	50:35	2812	2:13=	=216 I	V=4	Ø	Ok.				13	9	4	00:0	1:31
	8	Peti		Cs,	2020	. 04.	16. 10:	16:06	5102	2:28=	=182 I	M=6	Ø	Ok.				9	9	0	00:0	1:40
	7	Ann	а	Cs,	2020	. 04.	16. 10:	13:29	4568	3:23=	=198 I	VI=14	Ø	Ok.				9	9	0	00:0	1:13
	6	Reb	eka	Sze,	2020	. 04.	15. 18:	17:20	4833	3:26=	=185 I	M=23	Ø	Ok.				12	9	3	00:0	3:10
	5	Reb	eka	Sze,	2020	. 04.	15. 18:	15:55	6793	3:46=	=? M=	?	8	Ninc	s bef	ejezve		3	3	0	00:0	0:16
	9	Peti		Sze,	2020	. 04.	15. 18:	15:55	6793	3:46=	=? M=	?	⊗	Ninc	s bef	ejezve		3	3	0	00:0	0:16
	10	Ann	а	Sze,	2020	. 04.	15. 18:	15:55	6793	3:46=	=? M=	?	⊗	Ninc	s bef	ejezve		3	3	0	00:0	0:16
	11	Ann	а	Sze,	2020	. 04.	15. 18:	15:55	6793	3:46=	=? M=	?	8	Ninc	s bef	ejezve		3	3	0	00:0	0:16
	12	Peti		Sze,	2020	. 04.	15. 18:	15:55	6793	3:46=	-? M=	?	8	Ninc	s bef	ejezve		3	3	0	00:0	0:16
	4	Reb	eka	Sze,	2020	. 04.	15. 18:	15:00	3217	7:15=	=214	M=7	Ø	Ok.				9	9	0	00:0	0:31
	3	Reb	eka	Sze,	2020	. 04.	15. 18:	12:50	3661	:17=	=215 I	M=6	Ø	Ok.				9	9	0	00:0	0:54
	2	Reb	eka	Sze,	2020	. 04.	15. 14:	08:47	7606	5:58=	=131 I	N=8	Ø	Ok.				9	9	0	00:0	0:44
	1	Reb	eka	Sze,	2020	. 04.	15. 14:	07:45	271	:13=	=208	M=7	Ø	Ok.				9	9	0	00:0	0:50
() 12 ·	válasz	<u>~ 9</u>	válasz	× 3	válas	z 🕓 (00:03:10	0														

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

1	.earnT	oDivio	de - D	ivisio	nTask	s.xml ·	- Rebeka											×
	- 000 0000 - 00000	Ta az	anuld z Auto	meg a matik	a nég :us sz	y- vag ámgei	ŋy őtjegyű s nerálás jelö	zám oszt lőnégyze	ását kétjegy tet. Ezután k	ű szár attints	nmal. 5 a Sta	Add me art gomb	g az ra é	: osztandó s oldd me	it és a os ig a felac	sztót, vag datot.	y jelöld	be
Osz	tandó	: 483	2		0s	ztó: 1	19	0	? =									
0	0	0																
4	8	3	3	:	2	6	= 1	8 5		м	=	2 3	3					^
2	2	3																
	1	5	3															
		2	2															
I		2	3															~
*	1	1	ι.	•	1		►II =	🗌 Az ös	szes felhasz	máló								
So	szám	N	év			Start		F	eladat		É	rtékelés		Összes válasz	Jó válasz	Rossz válasz	Eltelt idő	
	15	Reb	eka	- V,	2020	. 05. 0	3. 18:47:43	4832:19	=254 M=6	Ø	Ok.			9	9	0	00:00:2	9
	6	Reb	eka	Sze,	2020	. 04. 1	5. 18:17:20	4833:26	=185 M=23	0	Ok.			12	9	3	00:03:1	0
_	5	Reb	eka	Sze,	2020	. 04. 1	5. 18:15:55	6793:46	=? M=?	8	Ninc	s befejez	ve	3	3	0	00:00:1	6
	4	Reb	eka	Sze,	2020	. 04. 1	5. 18:15:00	3217:15	=214 M=7	0	Ok.			9	9	0	00:00:3	1
	3	Reb	eka	Sze,	2020	. 04. 1	5. 18:12:50	3661:17	'=215 M=6	0	Ok.			9	9	0	00:00:5	4
-	2	Reb	eka	Sze,	2020	. 04. 1	5. 14:08:47	7606:58	=131 M=8	0	Ok.			9	9	0	00:00:4	4
	1	Reb	eka	Sze,	2020	. 04. 1	5. 14:07:45	2/11:13	=208 M=7	U	OK.			9	9	0	00:00:5	0
12	válasz	√ 9	válasz	× 3	válas	: 🕓 0	0:03:10											

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:

🧮 LearnToDivide - DivisionTasks.xml - Rebeka	
Tanuld meg a négy- vagy őtjegyű szám osztását kétjeg az Automatikus számgenerálás jelölőnégyzetet. Ezután	ıyű számmal. kattints a Sta
Osztandó: 4832 ‡ Osztó: 19 ‡ 🕹 😧	
	Beállítások

Erre megnyílik a beállítások ablak:

📕 L	earnTo	Divio	le - D	ivisio	nTask	s.xml - Reb	beka							_		×
Ē		Ta Au	inuld utoma	meg atikus	a nég szám	y- vagy őtj igenerálás	jegyű sz jelölőné	tám osztás égyzetet. E	át kétjegyű : zután kattint	számn s a Sti	nal. Add meg az art gombra és ol	osztandót (dd meg a f	és a oszti eladatot.	ót, vagy j	jelöld be a	z
Osz	tandó	639	0		ĴО:	sztó: 83		Ĵ 🖒	∎ ତ							
0	0	0				📕 Doállá	tácok					~				
8	3	9	9	9		Dealin	.asok					^				
Ľ		-		5	•		anos									
2	1	9						Nyelv:	Magyar	*				_		
	3	3	9			🗆 Osztá	ás									
		2	9	9				Osztandó	4 jegyű	*						
			5	1					✓ Automat	ikus s	zámgenerálás					
			5		_	🗆 Felha	asználól	k					_			
								Név:	Rebeka	*						
د*		•	ι.	•					Reberd							
			_		_		matiku	s frissítés					Jó	Rossz	Eltelt	T
Sor	szám	N	év			Fri	ssítés el	llenőrzése	7	÷	naponként		válasz	válasz	idő	
	15	Reb	eka	Sze,	2020		Utolsó e	ellenőrzés:	2020.05.06	17:35	:00		9	1	00:00:47	
	14	Reb	eka	H,	202(✓ Az autor	natiku	s frissítés engedé	élyezése	12	0	00:05:43	
	13	Reb	eka	V,	2020						OK	Méreo	9	0	00:00:29	
	6	Reb	eka	Sze,	202(_	UK	megse	9	3	00:03:10	
	5	Reb	eka	Sze,	2020). 04. 15. 18	B:15:55	6793:46=	? M=?	8	Nincs befejezve	3	3	0	00:00:16	
	4	Reb	eka	Sze,	2020). 04. 15. 18	8:15:00	3217:15=3	214 M=7	Ø	Ok.	9	9	0	00:00:31	
	3	Reb	eka	Sze,	2020). 04. 15. 18	8:12:50	3661:17=3	215 M=6	0	Ok.	9	9	0	00:00:54	
-	2	Reb	eka	Sze,	2020). 04. 15. 14	4:08:47	7606:58=	131 M=8	0	Ok.	9	9	0	00:00:44	
	1	Reb	eka	Sze,	2020). 04. 15. 14	4:07:45	2711:13=	208 M=7	Ø	Ok.	9	9	0	00:00:50	×
12	válasz	~ 1	2 válas	z 🗙	0 vála	ısz 🕔 00:05	5:43									

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.

Osz	tandó 0	: <mark>483</mark> O	2		0s	ztó:	19		*	¢	2	≡					
4	8	3	2	:	1	9	=	2	5	4			М	=	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.

Osz	tandó 0	839 0	99		0s	ztó:	62		*	¢	2	≡					
8	3	9	9	9	:	6	2	=	1	3	5	4		М	=	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.

Név: Rebeka 🔻	2
	Felhasználók szerkesztése

6.3.1 Felhasználók kezelése

A beérkezett visszajelzések alapján nagy szükség van egy un. 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.

📃 LearnTo	Divide -	DivisionTa	sks.xml - F	Rebeka						_		\times
	Tanul	d meg a no LernToDiv	égy- vagy vide felhas	őtjegyű sz ználói	ám osztását	kétjegyű	í számmal. /	Add meg az (osztandót és 	a osztót, v □ ×	agy jelöld	l be
Osztandó:	- - 	Er fe	találod a terkeszthet nter gomb lhasználór Diák'', akko	LearnToDi tők: csak k ot. Ha csa ra. A "Bece r add me <u>c</u>	vide felhaszr attints kétsze k egyedül te név"-ben me a saját bec	nálónak l er a kívár használo gadott i enevede	listáját. A fel nt cellán, írd od a progra név jelenik n t vagy a ker	használók ad be az új ada imot, akkor n neg a statiszt esztnevedet.	latai szabado itot és nyomo incs szükség ikában. Ha a	on d meg az ed több becenév		^
	÷	× ×										
		Azonosító 0	Becenév Bebeka	Teljes név	lskola neve	Osztály	Tanár neve	Tanár E-mail				
		1	Peti									
		2	Anna						J			
*b 🛋												
Sorszám											Eltel idő	t
15	R										00:00:	29
6	R										00:03:	10
5	R										00:00:	16
4	R										00:00:	31
3	R					_			01/	Maria	00:00:	54
2	R							L	UK	wegse	00:00:	44
1	Rebeka	Sze, 20	20. 04. 15.	14:07:45	2711:13=20	8 M=7	🕑 Ok.		9	9	0 00:00:	50
🕡 0 válasz	🗸 0 válas	z 🗙 Ovála	sz 🕔 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 felhasználókezelőt.
- 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 (keresztnév) megadása kötelező, a többi üresen maradhat.

🧮 Új felhasználó	- 🗆 X
Azonosító	3
Becenév	Gábor
Teljes név	Kovács Gábor
Iskola neve	Kerék utcai Ált. Iskloka
Osztály	IV.C
Tanár neve	Annanéni
Tanár E-mail	valaki@domain.hu
	OK 🔀 Mégse

🚊 L	earnToDivi	de - Divisi	onTasks.xm	l - Rebeka				—		×
A	LernToDiv	ide felhas	ználói							×
+	e itt sz ak pr je	találod a terkeszthet olakban íro rogramot, lenik meg	LearnToDiv tők: csak ka d be az új a akkor ninc: a statisztika	vide felhaszn Ittints kétsze Idatait, majd s szükséged ában. Ha a k	aálóinak r a kívár l kattints több fe becenév	listáját. A fel nt felhasznál OK gombra lhasználóra. "Diák", akko	használók ac ón és a Felha a. Ha csak eg A "Becenév" r add meg a	datai szaba asználó sze iyedül te h -ben mega i saját beci	adon erkeszté asználo adott né enevede	se d a iv it v
	Azonosító	Becenév	Teljes név	lskola neve	Osztály	Tanár neve	Tanár E-mail			
	0	Rebeka								
	1	Peti								
	2	Anna								
	3	Gábor	Kovács Gáb	Kerék utcai A	IV:C	Annanéni	valaki@users.			
							1	% ок	Mé	gse
<										>
\$0v	alasz 🗸 0	valasz 🗙 () 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	– 🗆 X
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
	GK Mégse

•

A példában Gábort Attilára cserétük:

A 📑	LernToDiv	vide felhas:	ználói				- 0	×
+	e itt sz ak pr je	: találod a zerkeszthet blakban íro rogramot, lenik meg	LearnToDivide tők: csak kattir d be az új ada akkor nincs s: a statisztikába	e felhasználóinak listáját. nts kétszer a kívánt felhas itait, majd kattints OK gor zükséged több felhaszná an. Ha a becenév "Diák",	A felhasz ználón é mbra. Ha lóra. A "I akkor ad	ználók adata is a Felhaszr a csak egyec Becenév"-be id meg a saj	ai szabadon náló szerkesztése dül te használod n megadott név ját becenevedet	a va
	Azonosító	Becenév	Telies név	lskola neve	Osztály	Tanár neve	Tanár E-mai	
	0	Rebeka						
	1	Peti						
	2	Anna						
	3	Attila	Herczeg Attila	Kerék utcai Általános Iskola	IV.C	Annanéni	valaki@domainna	ne.hu
							SOK Mé	gse

 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 akarod 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 "elárvulna" egy csomó megoldás, hiszen nem lenne felhasználója. Ezért csak azok a felhasználók törölhetők, akiknek még nincs feladatmegoldása a statisztikai fájlban.

+	× ×							
	Azonosító	Becenév	Teljes név	lskola neve	Osztály	Tanár neve	Tanár E-mail	
	0	Rebeka						
	1	Peti						
	2	Anna						
Le	arnToDivide							~ ~
	unnoonnac							X
	A 'F	Rebeka' felha	asználót nem	tudom törölni, r	nert 7 érvé	nyes feladatme	egoldással rende	× Ikezik.

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

+	× ×								
	Azonosító	Becenév	Teljes név	lskola neve	Osztály	Tanár neve	Tanár E-mail		
	0	Rebeka							
	LearnToD	ivide							×
	1	A 'Rebeka	' felhasználót	nem szabad tö	irölni, mert	legalább 1 felh	asználónak lenr	nie kell.	
				-13-	Ж				

A felhasználók táblázat oszlopai:

- **Azonosító**: Ez egy egyedi felhasználó azonosító szám. Az azonosító számot nem lehet módosítani.
- **Becenév:** A felhasználó beceneve vagy keresztneve. Ez jelenik meg a statisztika "Név" oszlopában. Ezt kötelező megadni vagy a DiákXXX-et megtartani.
- Teljes név: Nem kötelező megadni. A felhasználó vezeték- és keresztneve(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 LernToDiv	vide felhas	ználói	· · -		· • ·	—	_ ×
e itt sz Er fe "C	Itt találod a LearnToDivide felhasználónak 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 keresztnevedet.						
+ 🖊 🗙							
Azonosító	Becenév	Teljes név	lskola neve	Osztály	Tanár neve	Tanár E-mail	
0	Rebeka						
1	Peti						
2	Anna	Kovács Anna	Kerék	IV.B	Anna néni	valaki@domain.com	
3	Diák3						
4	Diák4						
5	Diák5						
6	Diák6						
		Ŷ				ОК	Mégse

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.

🗆 Automatikus frissítés	
Frissítés ellenőrzése	7 🇘 naponként
Utolsó ellenőrzés:	2020.05.06. 17:35:00
	Az automatikus frissítés engedélyezése
	OK Mégse

- **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:

LearnTo	Divide	×
♪	Nincs Internet kapcsolat. P	róbáld meg később.
	ОК	
	Feladat	Értékelés

Ha van kapcsolat, akkor tovább lép a következő pontra.

 Letölthető a LearnToDivide újabb verziója a szerverről? Ellenőrzi a szervert:

	LearnToDivid	e frissíté	se							×	L
	S	Új verzi	ó kere	sése a friss i	tő szervere	n. Kérlek	: várj egy	pillanat	tot		ŀ
•				N	legszak ítá	s					
	Start			Felada	at		Érték	ælés	Os vá	Iacz N	J0 clèv

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

	LearnToDiv	vide frissíte	ése					-	_		>	×	
7	0	Jelenle legújab	g nincs b verzi	s frissítés a ó van tele	a LearnTo pitve: V1. OK	Divide 20.105	alkalm 608.13(azáshoz. DO	. Ezen	a gép	en a		
	Start			Fela	dat			Értéke	elés	(Osszes válasz	5 Vi	Jó ála:

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

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

LearnToDivide			×
Elérhető egy friss	ítés a LeamToDivide alkalmaz	áshoz. Szeretnéd letölten	ii és telep îteni?
	Igen Nem	Mégse	
Start	Feladat	Értékelés	USSZES JO válasz válasz

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:

								_	
	A firssítés letöltése	2				_		×	
	Letöltés								
	Learn To Divide.zi	ip							
	Downle Hátralé Letöltési set	oaded: 5 vőidő: 10 besség: 1	702 KB of 19 0 mp 416 KB/mp	9 450 KB					vá
202(202(Megsza	akítás	Telep	oítés	E	Bezárás		
2020). 05. 03. 18:47:43	4832:19	=254 M=6	C	Ok.			9	

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:

			_
A firssítés letöltése	-		×
Letöltés befejezve. Kérem kattintson a Te	epítés gombra		
LeamToDivide.zip			
Downloaded: 19 451 KB of 19 450 Hátralévő idő: 0 mp Letöltési sebesség: 1 796 KB/mp	КВ		
02(Megszak ítás Te	lep ítés 💦	Bezárás	
020. 05. 03. 18:47:43 4832:19=254 M=6	🕑 Ok.		9

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.

-										_
	LearnToD	livide							×	
	(į)	A frissítés t	elep ítéséhe:	z be kell zár	ni a Lear	nToDiv	vide alkalmaza	ást. Me	ehet?	
			lgen	Nem	1	M	égse			
	Start		F	eladat			Értékelés		USSZES válasz	JÓ válasz

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.

📕 A LearnT	oDivide névjegye 🛛 🗙
	Leam To Divide Version 1.20.10508.1300 Copyright © Balázs Lajos 2020 MADE IN QUARANTINE - HACK THE VIRUS This app helps small kids to leam divide 4-digit or 5-digit numbers by 2-digit numbers with remainder
ſ	Louisoft weboldal Szoftverfriss ités keresése
lcon copyright:	Freepik, www.flaticon.com

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:

