

.....
(vizsgázó olvasható neve)

.....
(Születési hely, idő)

PÉNZÜGYMINISZTERIUM

TÜK szám:

KORLÁTOZOTT TERJESZTÉSŰ

Érvényességi idő: 2021. január 19. 8:00 óra

Minősítő neve: Mészáros László

Beosztása: főosztályvezető

Készült: 1 eredeti és fm. példányban

Egy példány: lap

Kapják elosztó szerint.

Ez a: sz. fm. példány

T

55 344 07 Vállalkozási mérlegképes könyvelő
55 344 02 Államháztartási mérlegképes könyvelő

szakképesítés-ráépülés

Modulzáró vizsga

Írásbeli vizsgatevékenysége

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

10774-16 Pénzügyi feladatok ellátása

A vizsgafeladat időtartama: **120 perc**

A vizsga ideje: **2021. január 19. 8:00 óra**

Segédeszköz: nem programozható zsebszámológép használható

P. H.

2021. január

(vizsgáló olvasható neve)

(Születési hely, idő)

55 344 07 Vállalkozási mérlegképes könyvelő
55 344 02 Államháztartási mérlegképes könyvelő

10774-16 Pénzügyi feladatok ellátása
modulzáró írásbeli vizsgatevékenység

Kidolgozási idő: **120 perc**

	A kérdés típusok pontszámai						
	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	Összesen
Elérhető pontszám	15	14	6	14	51	-	100
Elért pontszám							
„Megfelelt eredmény”-hez szükséges minimális %pont	60	Eredmény %-ban					
		Érdemjegy betűvel (számmal)					

90 – 100%	jeles (5)
80 – 89%	jó (4)
70 – 79%	közepes (3)
60 – 69%	elégséges (2)
0 – 59%	elégtelen (1)

Javító tanár neve

aláírása

A vizsgabizottság észrevételei, módosító javaslatai és ezek indoklásai (szvk 5.4 pontja)

Dátuma:..... 2021. hó nap

Vizsgabizottsági tag neve

aláírása

FIGYELMEZTETÉS!

Az alábbi feladatokat figyelmesen olvassa át! A javítást szabályosan, kézjeggyével (szignóval) ellátva végezze! Minden javítást szignóznia kell! Amennyiben nem a fent leírtak szerint történt a javítása, nem látta el kézjeggyével (szignóval), a javított megoldására pontszám nem adható!

Minden esetben a kijelölt helyre készítse el a megoldást! A dolgozat végén található üres oldalakra csak akkor írjon – a feladat pontos jelölésével –, ha a feladat után kidolgozásra kijelölt hely már betelt.

I. Állapítsa meg az alábbi mondatok igazságtartalmát! Döntését az Igaz/Hamis szó aláhúzásával jelölje! Döntését röviden indokolja!

1. A kötvények esetében a felmerülő hitelezési kockázat azt jelenti, hogy lejáratkor a kötvényt a forgalmazó bank nem fizeti meg a tartozást.

IGAZ

HAMIS

Indoklás:

3 p

2. A részvénytúlsúlyos alapok portfóliójában csak részvények találhatóak.

IGAZ

HAMIS

Indoklás:

3 p

3. A modern pénzek anyagi mivoltát tekintve három formáját tudjuk megkülönböztetni, a készpénzt, elektronikus pénzt és a számlapénzt.

IGAZ

HAMIS

Indoklás:

3 p

4. Ha a nettó forgótőke negatív, akkor a vállalat konzervatív finanszírozási stratégiát alkalmaz.

IGAZ

HAMIS

Indoklás:

3 p

5. Amennyiben jól állítjuk össze az éves pénzügyi tervet, akkor a mérlegtervben és a likviditási tervben azonos lesz az új hiteligény.

IGAZ

HAMIS

Indoklás:

3 p	
-----	--

Az I. kérdéstípus pontszáma összesen:

15 p	
------	--

II. Írja az alábbi megállapításokhoz tartozó válasz betűjelét a feladat után lévő táblázatba!

(Minden feladat egy helyes választ tartalmaz. Csak a táblázatban történő jelölés fogadható el.)

- Válassza ki az örökjáradék jelenértékére vonatkozó helyes számítást!
 - Az örökjáradék jelenértéke = járadéktag / kamatláb.
 - Az örökjáradék jelenértéke = járadék / diszkonttényező.
 - Az örökjáradék jövőértéke = járadék x kamattényező.
 - Az örökjáradék jövőértéke = járadék x kamatláb.
- A belső finanszírozás egyik alapvető módja
 - a céltartalék képzése.
 - az értékelési tartalék képzése.
 - tagi kölcsön felvétele a tulajdonosoktól.
 - a nyereség visszaforgatása.
- A kötvény egyszerű hozama
 - A névleges kamatláb fölött van, ha kötvényt diszkonttal vásárolták.
 - A névleges kamatláb fölött van, ha kötvényt prémiummal vásárolták meg.
 - A bruttó árfolyamhoz kapcsolódó hozam.
 - Az elméleti árfolyamhoz kapcsolódó hozam.
- A teljes konvertibilitás
 - esetén a szabad átváltás csak deviza-külföldiek esetében terjed ki a fizetési mérleg minden tételére.
 - minden piaci szereplő teljes pénzmozgásának szabad átválthatóságát jelenti.
 - engedély alapján minden pénzmozgás esetében szabad pénzmozgást jelöl.
 - csak az EURO-ra vonatkozhat.
- Annuitásos hiteltörlesztés esetén a periódusonként fizetendő kamat összege
 - periódusonként egyre csökken,
 - periódusonként egyre növekszik,
 - az egész futamidő alatt állandó,
 - a futamidő elején először növekszik, majd egyre csökken.

6. Az alábbi kötvények közül a legnagyobb a hátralévő átlagos futamideje (duration)
- hároméves lejáratú, 9%-os fix kamatozású államkötvény.
 - hároméves lejáratú, 11%-os fix kamatozású államkötvény.
 - hároméves lejáratú, negyedévente változó kamatozású államkötvény.
 - hároméves lejáratú, kamatszelvény nélküli kötvény.
7. Hány százalékos diszkont kamatláb felel meg 20 százalékos hitel kamatlábnak?
- 22 százalékos,
 - 17,67 százalékos,
 - 20,67 százalékos,
 - 16,67 százalékos.

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.

A II. kérdéstípus pontszáma összesen:

14 p	
------	--

III. Az alábbi jellemzőket rendszerezze aszerint, hogy azok a forward, a futures ügyletre, vagy mindkettőre vonatkozik! Válaszát a táblázatban a jellemzők előtt álló betűjelek értelemszerű beírásával adja meg!

- a. az ügyleteket időtartamra kötik,
- b. az ügyletkötőknek lehet nyitott pozíciója,
- c. bármilyen lejáratra köthető
- d. naponként történik az elszámolás,
- e. kockázatmegosztást tesznek lehetővé,
- f. tőzsdén kívüli határidős ügylet,
- g. az ügylet bonyolítása a központi elszámoló házon keresztül történik,
- h. a pozíció zárása egy ellenügylet kötésével megoldható,
- i. a felek megállapodnak a jelenben, a teljesítés a jövőben történik,
- j. az ügyleteknek csak alacsony százaléka teljesül ténylegesen,
- k. tőzsdei adásvételi szerződés,
- l. nagyságrendje és lejáratja az ügyfél igényéhez igazodik,
- m. jelentős hányaduk a vállalatok és számlavezető bankjuk között jön létre.

Ügylet típusa	Jellemző	Pont
Forward ügylet	pl. a,	
Futures ügylet		
Mindkettő		

A III. kérdéstípus pontszáma összesen:

6 p	
------------	--

IV. Az alábbi táblázatban pénzügyi mutatók értelmezését olvashatja. Írja a táblázat üres cellájába az értelmezett mutató megnevezését és értékét!

Mutató megnevezése és értéke	Értelmezés	Pont
	A vállalkozás a rövid lejáratú kötelezettségeinek 60 százalékát azonnal rendezni tudja a pénzeszközeiből.	
	A hitelintézeteknek a betétjellegű forrásainak 2 %-át jegybankpénzben jegybanki tartalékba kell helyeznie.	
	A vállalkozás az adózott eredményének 30 százalékát nem forgatja vissza a vállalkozásba, a közgyűlés döntése értelmében a tulajdonosoknak kifizeti.	
	A vállalkozás eszközállománya 20 %-os hozamot/eredményt biztosított a vállalkozás számára.	
	A vállalkozás saját tőkéje 15 %-os hozamot/eredményt biztosított a vállalkozás számára.	
	A vállalkozás beruházásba befektetett kezdőtőkéjének átlagosan 25 %-a térül meg a beruházás éves hozamából.	
	A vállalkozás könnyen mobilizálható – készletek nélküli – forgóeszközeinek értéke két és félszerese a rövid lejáratú kötelezettségei értékének.	

A IV. kérdéstípus pontszáma összesen:

14 p	
------	--

V. Számítási feladatok

Oldja meg a következő feladatokat! Számításai elvégzéséhez, ahol szükséges használja a mellékletben található időérték táblázatokat! Figyeljen a feladatoknál megadott kerekítési pontosságokra!

1. Váltó Áron 2 500 amerikai dollárt helyezett el ma a devizaszámláján. A bank kéthavonta 0,975 % kamatot fizet.
 - a) **Határozza meg a 15. év végén felvehető USD összeget!** (Két tizedesjegyre kerekítsen!)

2 p	
-----	--

- b) **Számítsa ki, mekkora USD összeget kellene ma elhelyeznie a bankban, ha a 15. év végén 6 000 amerikai dollárt szeretne felvenni!** (Egész USD-re kerekítsen!)

2 p	
-----	--

1. feladat összes pontszáma:

4 p	
-----	--

2. Spórol Tódor szabad pénzeszközeit hozamelérés érdekében szeretné befektetni. A felkeresett bank ügyintézője az alábbi lehetőségekről tájékoztatja:
 - a negyedéves lekötésű betét induló kamatlába évi 2,1 % az első három hónapban, és azt követően háromhavonta évi 0,6 %-kal nő,
 - az 1 éves lejáratú értékpapír évi 3,05 %-os névleges kamatozása.

Határozza meg, melyik alternatíva választásával éri el a magasabb hozamot! (A végeredményt két tizedesjegyre kerekítse!)

2. feladat összes pontszáma:

4 p	
------------	--

3. A Búraderű Kft. kapacitásfejlesztő beruházást kíván végrehajtani. A vállalkozás korábbi sikeres pályázási múltjára alapozva egy újonnan adódó pályázati lehetőséget kíván megragadni. A megvalósíthatósági tanulmány elkészítésekor két eltérő élettartamú, egymást kölcsönösen kizáró projektjavaslattal számol.

A projekt során létrehozott objektumból származó pénzáramokat az alábbi táblázat tartalmazza:

Megnevezés	„A” javaslat	„B” javaslat
Kezdő tőkeszükséglet (EFt)	30 000	30 000
Működési pénzáram (EFt/év)	9 200	12 800
Hasznos élettartam (év)	7	4

A pénzáramok az egyes évek végén keletkeznek. Az átlagos tőkekölség 9 %.

- a) **Állapítsa meg az egyes projektjavaslatokból származó hozamok jelenértékét!** Használja a mellékletben található időérték táblázatot! (EFt-ra kerekítsen!)

Időérték tényezők:

Hozamok jelenértéke:

3 p	
------------	--

- b) **Határozza meg a projektjavaslatok nettó jelenértékét! Döntsen a projekt megvalósítására vonatkozóan a nettó jelenérték alapján! (Eft-ra kerekítsen!)**

5 p

- c) **Állapítsa meg melyik projektjavaslatot érdemes megvalósítani a hasznos élettartam figyelembevételével! (Eft-ra kerekítsen!)**

5 p

- d) **Döntsen a projekt megvalósítására vonatkozóan a kiszámított értékek alapján!**

1 p

3. feladat összes pontszáma:

14 p

4. A STRONG Rt. az elmúlt években az adózott eredmény 80%-át rendszeresen visszaforgatta, ezen az arányon a jövőben sem kíván változtatni.
A vállalkozás ez évi egy részvényre jutó adózott nyeresége 1 600 Ft volt. A cég ROE mutatója évi átlagban 16 %, a részvényesek által elvárt hozam 13,8 %. A részvény aktuális piaci árfolyama 35 100 Ft. A részvény egy évvel ezelőtti piaci árfolyama 33 900 Ft volt.

a) **Számítsa ki a részvény elméleti árfolyamát!** (Egy tizedesjegyre kerekítsen!)

8 p

b) **Határozza meg, mekkora éves hozamot realizál az a részvényes, aki ezelőtt egy évvel vásárolta meg a részvényt!** (Két tizedesjegyre kerekítsen!)

3,5 p

c) **Számítsa ki, hogy hosszabb távon milyen hozamra számíthatnak azok a befektetők, akik az aktuális piaci árfolyamon vásárolták meg a részvényt!** (Két tizedesjegyre kerekítsen!)

3,5 p

4. feladat összes pontszáma:

15 p

5. Egy vállalkozó vérnyomásmérőket szeretne gyártani egy négy éves projekt keretein belül. Ennek érdekében vásárol egy speciális nagyüzemi gépet, amelynek aktivált értéke 12 000 000 Ft. A gépet a projekt időtartama alatt maradványérték nélkül írja le tervei szerint.

A vérnyomásmérők tervezett egységára 35 000 Ft/db, egy termékre jutó változó költség 25 000 Ft/db. Az üzemelés tervezett állandó költsége 1 200 000 Ft/év, amelynek változása a projekt időtartama alatt nem várható.

A tőkepiacon a befektetők átlagos hozamelvárása 9 %-os.

- a) **Határozza meg a számviteli fedezeti pontot! (db-ra kerekítsen!)**

5 p

- b) **Határozza meg a pénzügyi fedezeti pontot!** Az adóhatástól tekintsen el! Használja a mellékletben található időérték táblázatot! (Ft-ra és db-ra kerekítsen!)

9 p

5. feladat összes pontszáma:

14 p

A V. kérdéstípus pontszáma összesen:

51 p

1. számú melléklet: t éven át esedékes egységnyi pénzösszeg jövőbeli értéke $\{ FVIFA_{(r,n)} = \frac{(1+r)^n - 1}{r} \}$

n↓; r→	1,0%	1,5%	2,0%	2,5%	3,0%	3,5%	4,0%	4,5%	5,0%	5,5%	6,0%	6,5%	7,0%	7,5%	8,0%	8,5%	9,0%
1	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
2	2,0100	2,0150	2,0200	2,0250	2,0300	2,0350	2,0400	2,0450	2,0500	2,0550	2,0600	2,0650	2,0700	2,0750	2,0800	2,0850	2,0900
3	3,0301	3,0452	3,0604	3,0756	3,0909	3,1062	3,1216	3,1370	3,1525	3,1680	3,1836	3,1992	3,2149	3,2306	3,2464	3,2622	3,2781
4	4,0604	4,0909	4,1216	4,1525	4,1836	4,2149	4,2465	4,2782	4,3101	4,3423	4,3746	4,4072	4,4399	4,4729	4,5061	4,5395	4,5731
5	5,1010	5,1523	5,2040	5,2563	5,3091	5,3625	5,4163	5,4707	5,5256	5,5811	5,6371	5,6936	5,7507	5,8084	5,8666	5,9254	5,9847
6	6,1520	6,2296	6,3081	6,3877	6,4684	6,5502	6,6330	6,7169	6,8019	6,8881	6,9753	7,0637	7,1533	7,2440	7,3359	7,4290	7,5233
7	7,2135	7,3230	7,4343	7,5474	7,6625	7,7794	7,8983	8,0192	8,1420	8,2669	8,3938	8,5229	8,6540	8,7873	8,9228	9,0605	9,2004
8	8,2857	8,4328	8,5830	8,7361	8,8923	9,0517	9,2142	9,3800	9,5491	9,7216	9,8975	10,0769	10,2598	10,4464	10,6366	10,8306	11,0285
9	9,3685	9,5593	9,7546	9,9545	10,1591	10,3685	10,5828	10,8021	11,0266	11,2563	11,4913	11,7319	11,9780	12,2298	12,4876	12,7512	13,0210
10	10,4622	10,7027	10,9497	11,2034	11,4639	11,7314	12,0061	12,2882	12,5779	12,8754	13,1808	13,4944	13,8164	14,1471	14,4866	14,8351	15,1929
11	11,5668	11,8633	12,1687	12,4835	12,8078	13,1420	13,4864	13,8412	14,2068	14,5835	14,9716	15,3716	15,7836	16,2081	16,6455	17,0961	17,5603
12	12,6825	13,0412	13,4121	13,7956	14,1920	14,6020	15,0258	15,4640	15,9171	16,3856	16,8699	17,3707	17,8885	18,4237	18,9771	19,5492	20,1407
13	13,8093	14,2368	14,6803	15,1404	15,6178	16,1130	16,6268	17,1599	17,7130	18,2868	18,8821	19,4998	20,1406	20,8055	21,4953	22,2109	22,9534
14	14,9474	15,4504	15,9739	16,5190	17,0863	17,6770	18,2919	18,9321	19,5986	20,2926	21,0151	21,7673	22,5505	23,3659	24,2149	25,0989	26,0192
15	16,0969	16,6821	17,2934	17,9319	18,5989	19,2957	20,0236	20,7841	21,5786	22,4087	23,2760	24,1822	25,1290	26,1184	27,1521	28,2323	29,3609
16	17,2579	17,9324	18,6393	19,3802	20,1569	20,9710	21,8245	22,7193	23,6575	24,6411	25,6725	26,7540	27,8881	29,0772	30,3243	31,6320	33,0034
17	18,4304	19,2014	20,0121	20,8647	21,7616	22,7050	23,6975	24,7417	25,8404	26,9964	28,2129	29,4930	30,8402	32,2580	33,7502	35,3207	36,9737
18	19,6147	20,4894	21,4123	22,3863	23,4144	24,4997	25,6454	26,8551	28,1324	29,4812	30,9057	32,4101	33,9990	35,6774	37,4502	39,3230	41,3013
19	20,8109	21,7967	22,8406	23,9460	25,1169	26,3572	27,6712	29,0636	30,5390	32,1027	33,7600	35,5167	37,3790	39,3532	41,4463	43,6654	46,0185
20	22,0190	23,1237	24,2974	25,5447	26,8704	28,2797	29,7781	31,3714	33,0660	34,8683	36,7856	38,8253	40,9955	43,3047	45,7620	48,3770	51,1601
21	23,2392	24,4705	25,7833	27,1833	28,6765	30,2695	31,9692	33,7831	35,7193	37,7861	39,9927	42,3490	44,8652	47,5525	50,4229	53,4891	56,7645
22	24,4716	25,8376	27,2990	28,8629	30,5368	32,3289	34,2480	36,3034	38,5052	40,8643	43,3923	46,1016	49,0057	52,1190	55,4568	59,0356	62,8733
23	25,7163	27,2251	28,8450	30,5844	32,4529	34,4604	36,6179	38,9370	41,4305	44,1118	46,9958	50,0982	53,4361	57,0279	60,8933	65,0537	69,5319
24	26,9735	28,6335	30,4219	32,3490	34,4265	36,6665	39,0826	41,6892	44,5020	47,5380	50,8156	54,3546	58,1767	62,3050	66,7648	71,5832	76,7898

2. számú melléklet: t éven át esedékes egységnyi pénzösszeg jelenértéke $\{ PVIFA_{(r,n)} = \frac{1}{r} \times \{1 - \frac{1}{(1+r)^n}\} \}$

n↓; r→	1,0%	1,5%	2,0%	2,5%	3,0%	3,5%	4,0%	4,5%	5,0%	5,5%	6,0%	6,5%	7,0%	7,5%	8,0%	8,5%	9,0 %
1	0,9901	0,9852	0,9804	0,9756	0,9709	0,9662	0,9615	0,9569	0,9524	0,9479	0,9434	0,9390	0,9346	0,9302	0,9259	0,9217	0,9174
2	1,9704	1,9559	1,9416	1,9274	1,9135	1,8997	1,8861	1,8727	1,8594	1,8463	1,8334	1,8206	1,8080	1,7956	1,7833	1,7711	1,7591
3	2,9410	2,9122	2,8839	2,8560	2,8286	2,8016	2,7751	2,7490	2,7232	2,6979	2,6730	2,6485	2,6243	2,6005	2,5771	2,5540	2,5313
4	3,9020	3,8544	3,8077	3,7620	3,7171	3,6731	3,6299	3,5875	3,5460	3,5052	3,4651	3,4258	3,3872	3,3493	3,3121	3,2756	3,2397
5	4,8534	4,7826	4,7135	4,6458	4,5797	4,5151	4,4518	4,3900	4,3295	4,2703	4,2124	4,1557	4,1002	4,0459	3,9927	3,9406	3,8897
6	5,7955	5,6972	5,6014	5,5081	5,4172	5,3286	5,2421	5,1579	5,0757	4,9955	4,9173	4,8410	4,7665	4,6938	4,6229	4,5536	4,4859
7	6,7282	6,5982	6,4720	6,3494	6,2303	6,1145	6,0021	5,8927	5,7864	5,6830	5,5824	5,4845	5,3893	5,2966	5,2064	5,1185	5,0330
8	7,6517	7,4859	7,3255	7,1701	7,0197	6,8740	6,7327	6,5959	6,4632	6,3346	6,2098	6,0888	5,9713	5,8573	5,7466	5,6392	5,5348
9	8,5660	8,3605	8,1622	7,9709	7,7861	7,6077	7,4353	7,2688	7,1078	6,9522	6,8017	6,6561	6,5152	6,3789	6,2469	6,1191	5,9952
10	9,4713	9,2222	8,9826	8,7521	8,5302	8,3166	8,1109	7,9127	7,7217	7,5376	7,3601	7,1888	7,0236	6,8641	6,7101	6,5613	6,4177
11	10,3676	10,0711	9,7868	9,5142	9,2526	9,0016	8,7605	8,5289	8,3064	8,0925	7,8869	7,6890	7,4987	7,3154	7,1390	6,9690	6,8052
12	11,2551	10,9075	10,5753	10,2578	9,9540	9,6633	9,3851	9,1186	8,8633	8,6185	8,3838	8,1587	7,9427	7,7353	7,5361	7,3447	7,1607
13	12,1337	11,7315	11,3484	10,9832	10,6350	10,3027	9,9856	9,6829	9,3936	9,1171	8,8527	8,5997	8,3577	8,1258	7,9038	7,6910	7,4869
14	13,0037	12,5434	12,1062	11,6909	11,2961	10,9205	10,5631	10,2228	9,8986	9,5896	9,2950	9,0138	8,7455	8,4892	8,2442	8,0101	7,7862
15	13,8651	13,3432	12,8493	12,3814	11,9379	11,5174	11,1184	10,7395	10,3797	10,0376	9,7122	9,4027	9,1079	8,8271	8,5595	8,3042	8,0607
16	14,7179	14,1313	13,5777	13,0550	12,5611	12,0941	11,6523	11,2340	10,8378	10,4622	10,1059	9,7678	9,4466	9,1415	8,8514	8,5753	8,3126
17	15,5623	14,9076	14,2919	13,7122	13,1661	12,6513	12,1657	11,7072	11,2741	10,8646	10,4773	10,1106	9,7632	9,4340	9,1216	8,8252	8,5436
18	16,3983	15,6726	14,9920	14,3534	13,7535	13,1897	12,6593	12,1600	11,6896	11,2461	10,8276	10,4325	10,0591	9,7060	9,3719	9,0555	8,7556
19	17,2260	16,4262	15,6785	14,9789	14,3238	13,7098	13,1339	12,5933	12,0853	11,6077	11,1581	10,7347	10,3356	9,9591	9,6036	9,2677	8,9501
20	18,0456	17,1686	16,3514	15,5892	14,8775	14,2124	13,5903	13,0079	12,4622	11,9504	11,4699	11,0185	10,5940	10,1945	9,8181	9,4633	9,1285
21	18,8570	17,9001	17,0112	16,1845	15,4150	14,6980	14,0292	13,4047	12,8212	12,2752	11,7641	11,2850	10,8355	10,4135	10,0168	9,6436	9,2922
22	19,6604	18,6208	17,6580	16,7654	15,9369	15,1671	14,4511	13,7844	13,1630	12,5832	12,0416	11,5352	11,0612	10,6172	10,2007	9,8098	9,4424
23	20,4558	19,3309	18,2922	17,3321	16,4436	15,6204	14,8568	14,1478	13,4886	12,8750	12,3034	11,7701	11,2722	10,8067	10,3711	9,9629	9,5802
24	21,2434	20,0304	18,9139	17,8850	16,9355	16,0584	15,2470	14,4955	13,7986	13,1517	12,5504	11,9907	11,4693	10,9830	10,5288	10,1041	9,7066

CENZORI PÉLDÁNY

CENZORI PÉLDÁNY

CENZORI PÉLDÁNY