

PÉNZ7 2025. márc. 3 – 7. Digitális pénzügyi biztonság

TBLÁI Batsányi
Tagintézmény
Tapolca



2025.03.3.



2025.
március 3 - 7.

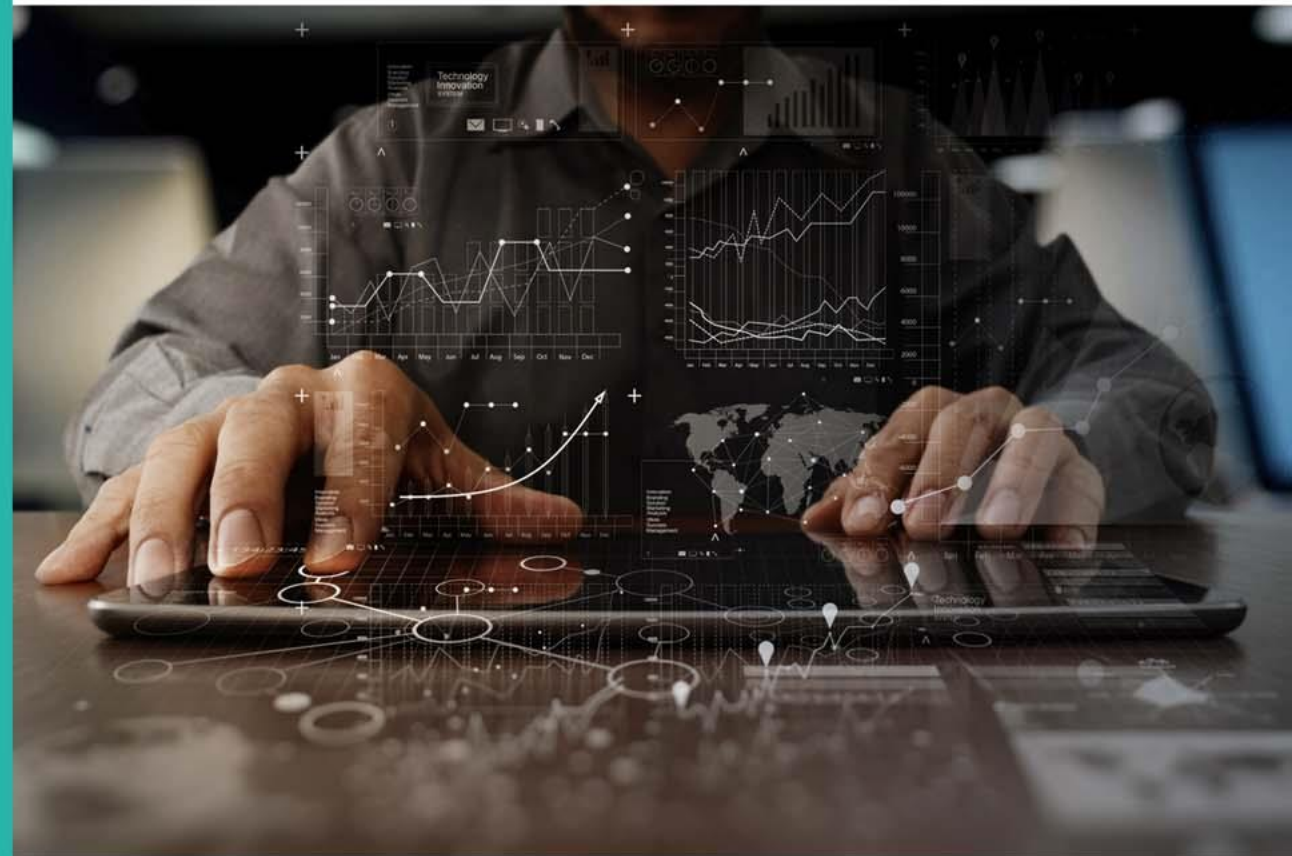


Pénzügyi biztonság a kibertérben



KiberPajzs

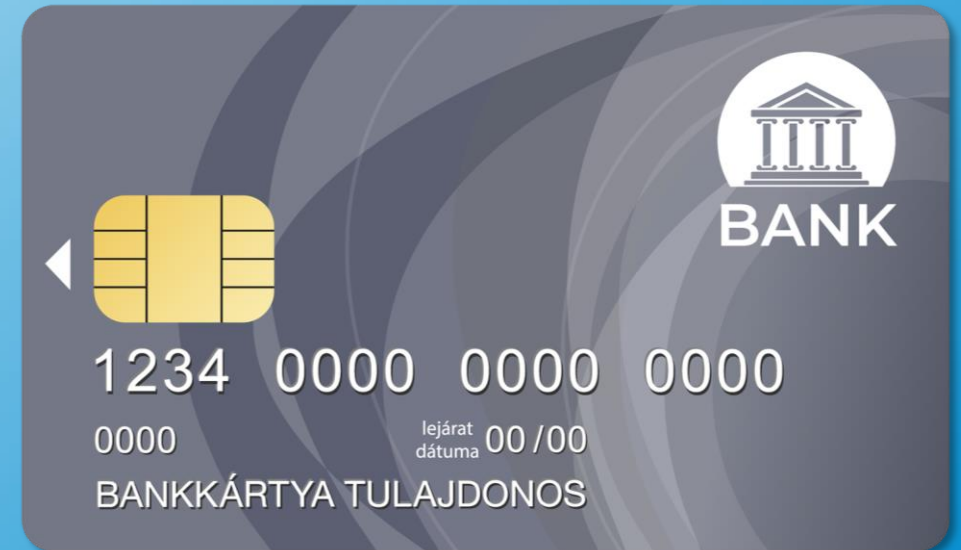
Védelem a pénzügyekben



1. Kihívás *Hétfő*

1. Kahoot teszt
2. Okosan a befektetésekről:
Tanórák: Ódorné Merics Magdolna

5. óra: 6.a (hétfő)
6. óra: 7.a (hétfő)
7. óra: 8.a (hétfő)
4. óra: 5.a (csütörtök)



2. Kihívás *Hétfő*

Témakör: hekkerek tevékenysége,
kibertámadások elleni védekezés

Információgyűjtés:

<https://www.invitech.hu/techpercek/hogyan-elozhetok-meg-a-hekkertamadasok>

Kihíváshoz kapcsolódó feladat:

mém készítése ezen a felületen:
<https://memesgenerator.hu/>

Értékelési szempontok:

- egyedi megjelenés, szakmaiság, kreativitás



2. Kihívás *Hétfő*

Témakör: hekkerek tevékenysége,
kibertámadások elleni védekezés



3. Kihívás *Kedd*

Témakör: mi a tűzfal, előnye, hátránya

Információgyűjtés:

<https://hu.safetydetectives.com/blog/mi-az-a-tuzfal-es-hogyan-nyujthat-szinte-teljes-koru-vedelmet/>

Kihíváshoz kapcsolódó feladat:

plakát készítése ezen a felületen:

<https://www.canva.com/>

Értékelési szempontok:

- egyedi megjelenés
- szakmaiság
- kreativitás



3. Kihívás *Kedd*



TÉNYEK

A különböző támadók átlagosan **másodpercenként 39-szer** próbálnak behatolni a gyanútlan felhasználók számítógépeibe.

VALÓS PROBLÉMA

Ahogy a kibertűnés is egyre vonzóbb tevékenységgé válik a rosszfél számára, úgy válik egyre fontosabbá, hogy egyre jobban védjük például **banki belépési adatainkat** vagy személyes, minket azonosító adatainkat.

NE VÁRAKOZZ!



TUDOD, MI A TŰZFAL?

Hekker vagyok, segíteni akarok

MI A TEENDŐ?

Használjunk tűzfalat!

DIÓHÉJBAN A TŰZFALAKRÓL

A tűzfalak célja, hogy a kimenő és bejövő adatcsomagokat megvizsgálják, majd a beállított szabályok alapján **megakadályozzák** a gyanús csomagok beérkezését, így megóvva gépünket és hálózatunkat a támadóktól.

ELŐNYÖK

A tűzfal gondoskodik arról, hogy minden internethozzáféréssel rendelkező program forgalma ellenőrzött legyen. A kényes adatainkat kiszivárogtatni próbáló alkalmazások tevékenységét megakadályozza a helyesen működő tűzfal. Számos program jelentésekkel és felugró értesítésekkel közli a letiltott vagy kiszűrt kapcsolatokat, így azonnal észrevesszük, ha valami történt. Egyes tűzfalak további kibertudományi funkciókkal is rendelkeznek.



3. Kihívás Szerda

Témakör:

Digitális pénzügyi biztonság

Előadások meghallgatása:

Csurgai Szilvia

*pénzügyi előadó
OTP Bank Tapolca*

Molnár András

*rendőr őrnagy
Tapolcai Rendőrkapitányság*



4. Kihívás *Csütörtök*

Tesztek megoldása

QR kód beolvasása után:

- 9 Redmenta feladatlap



5. Kihívás *Osztályfőnöki órákon*

Témakör:

Nagyi és a bevásárlás, 4 challenge

<https://sites.google.com/view/nagyi-projekt?usp=sharing>

5.a: Kedd 2.óra

6.a: Szerda 6.óra

7.a: Csütörtök 5.óra

8.a: Csütörtök 6.óra



3. Eredményhirdetés

Péntek

Az iskola legjobb
hekkerei



PÉNZ7 2025. márc. 3 – 7. Digitális pénzügyi biztonság

TBLÁI Batsányi
Tagintézmény
Tapolca



2025.03.3.



munkáinkból



munkáinkból

ÉN GONDOLVÁN, HOGY VÉGRE
LESZ EGY NYUGIS HETEM

•VIRTUÁLISVANDA•



munkáinkból



**MEGLÁTOM, HOGY FELTÖRTÉK
A BANKFIÓKOM**



**AZTÁN RÁJÖVÖK, HOGY NINCS MIT
ELLOPNIUK**

munkáinkból



munkáinkból



munkáinkból

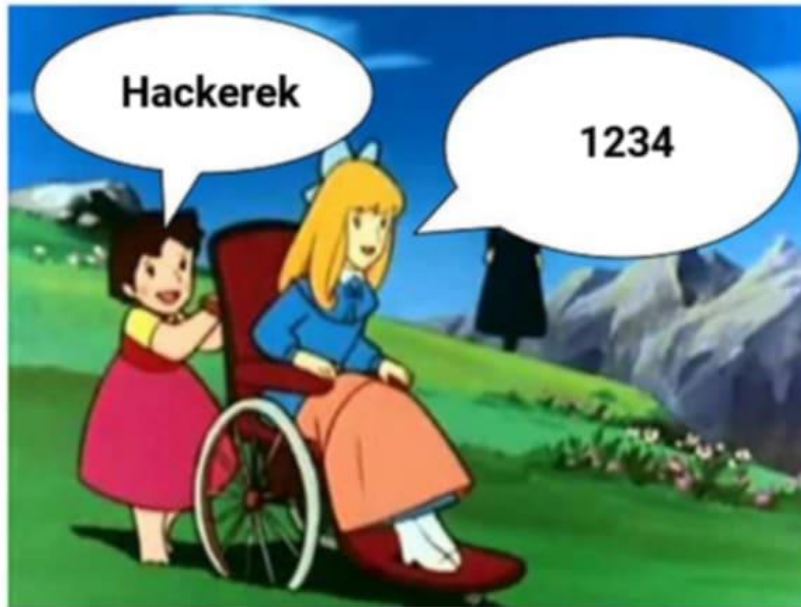
10 ÉVES ÉN AHOGY 2
ÓRA PRÓBA UTÁN SE
JÖVÖK RÁ MI ANYA
JELSZAVA:



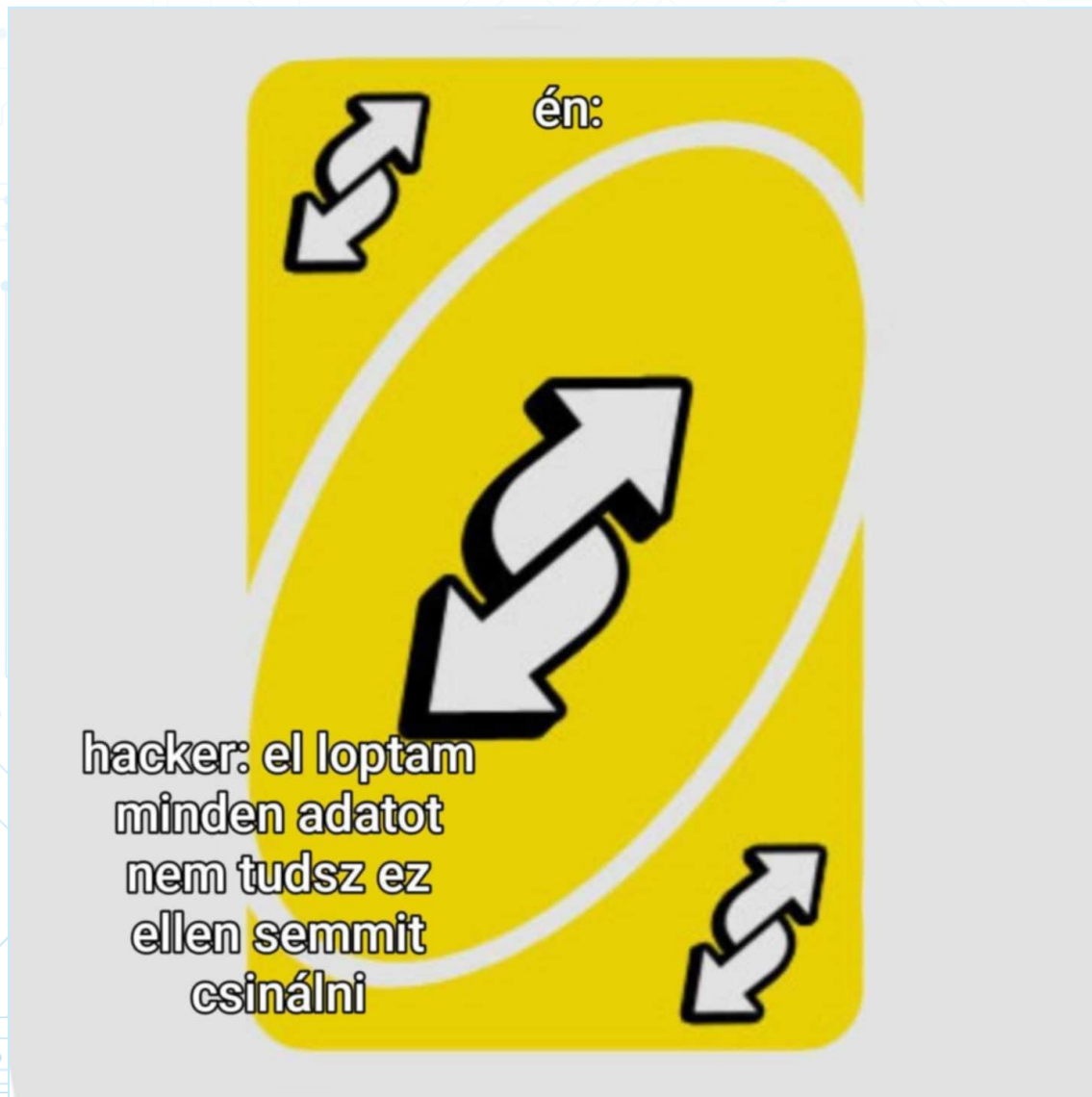
munkáinkból



munkáinkból



munkáinkból

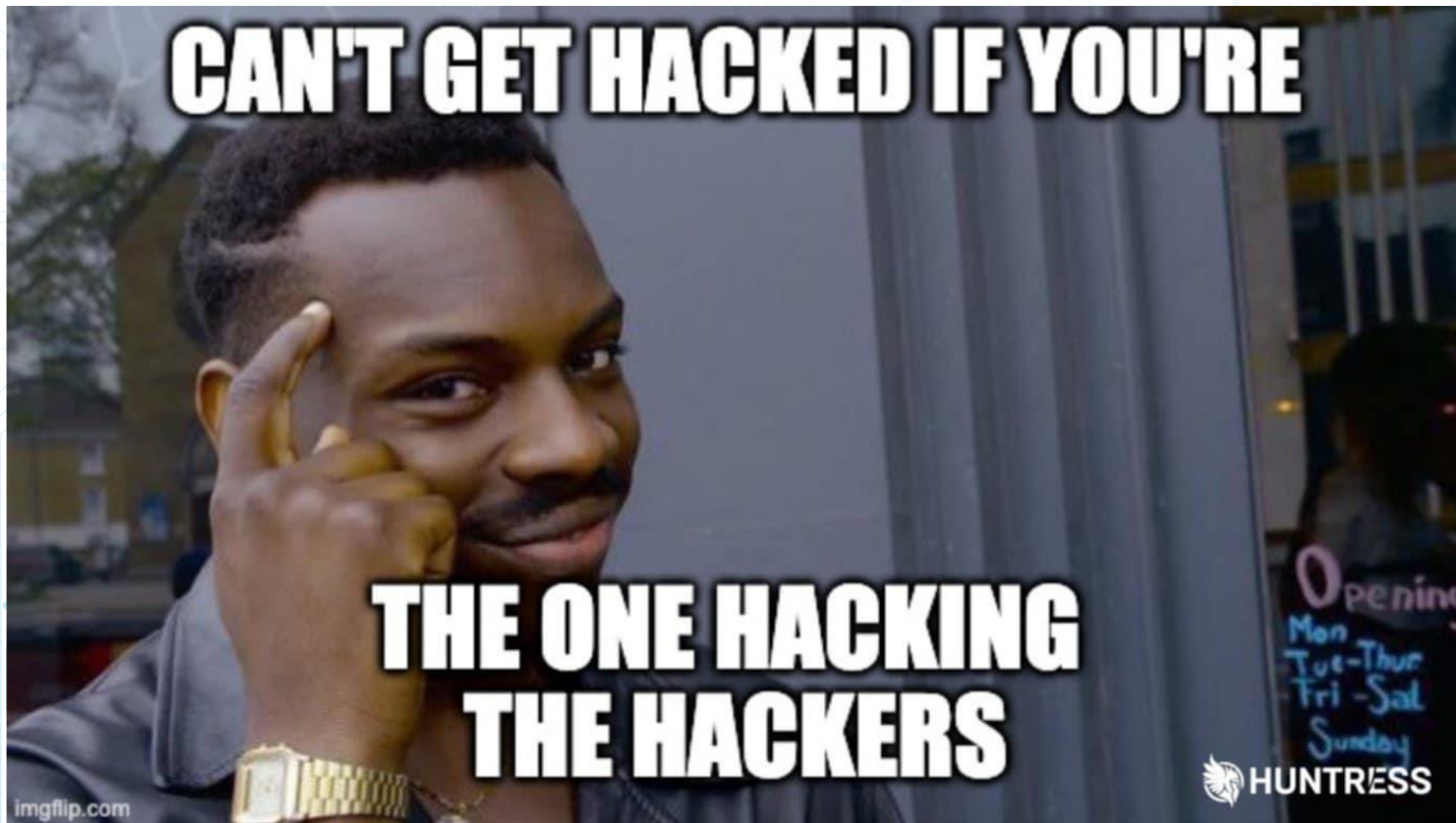




munkáinkból



**Amikor próbálom
feltörni a Krétát
hogy kitöröljem az
1-est mielőtt anyám
meglátja...**





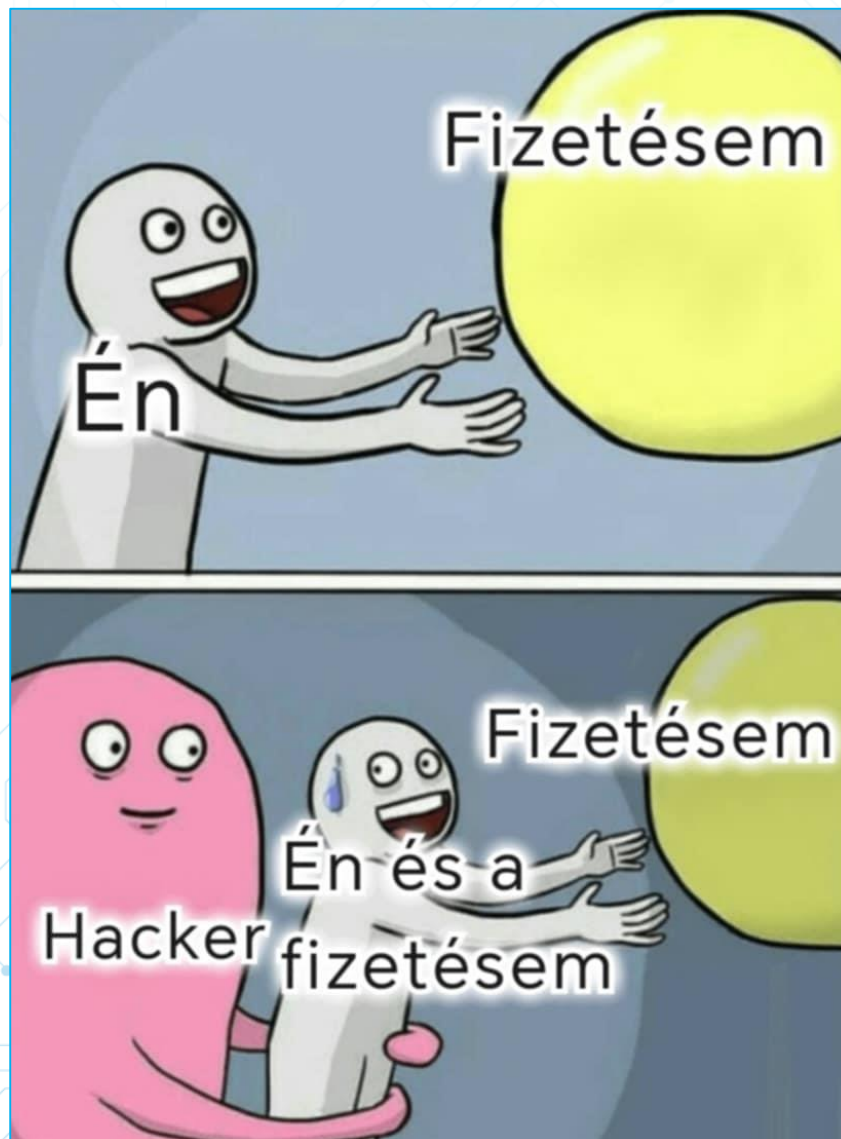
munkáinkból



munkáinkból



munkáinkból





munkáinkból



munkáinkból



munkáinkból

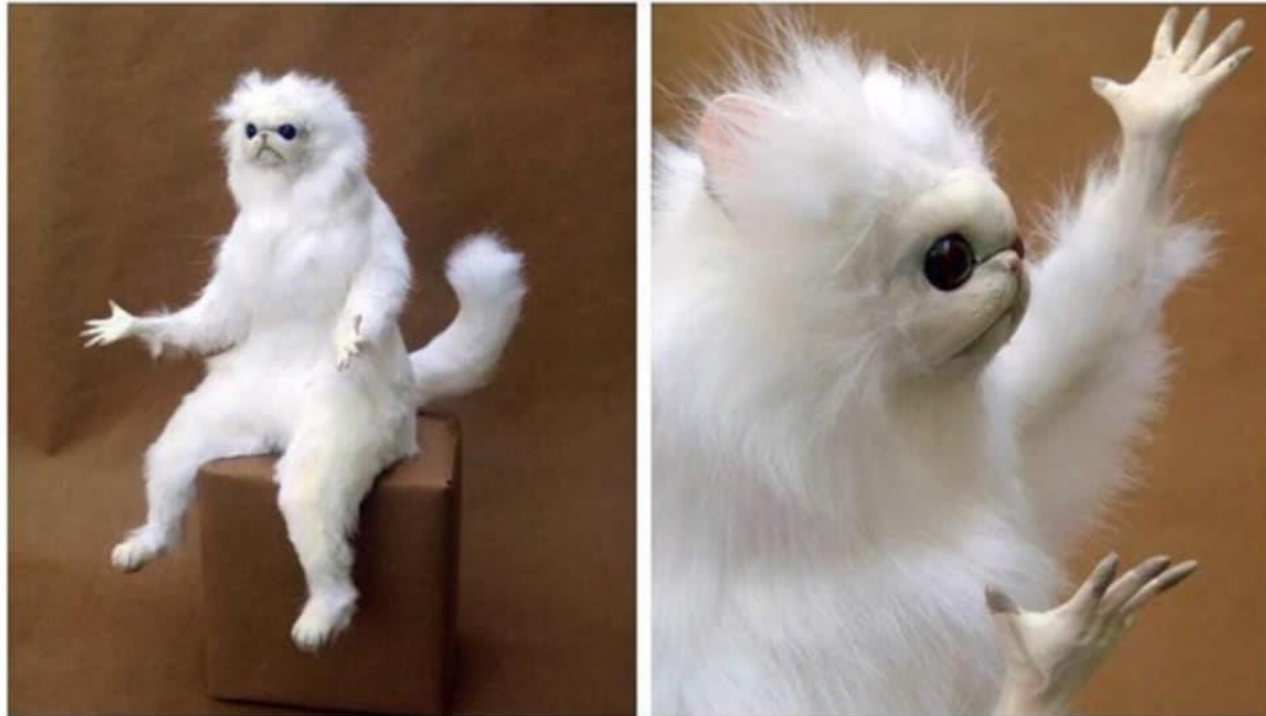


munkáinkból



munkáinkból

pov: mikor egy csomó pénzt kidobok,
hogy legyen vírusvédelmem és kapok
egy üzit, hogy feltörték a telóm



munkáinkból



munkáinkból



munkáinkból

- > Hacker: -végre nézhetem az emberek kameráit!
- > Én: -Az enyémen nem fogsz semmit látni..
- > Hacker: -Ja persze!

Amit az enyémen lát:





Tűzfal:célja a számítástechnikában annak biztosítása, hogy a hálózaton keresztül egy adott számítógépbe ne történhessen illetéktelen behatolás.

TŰZFAL

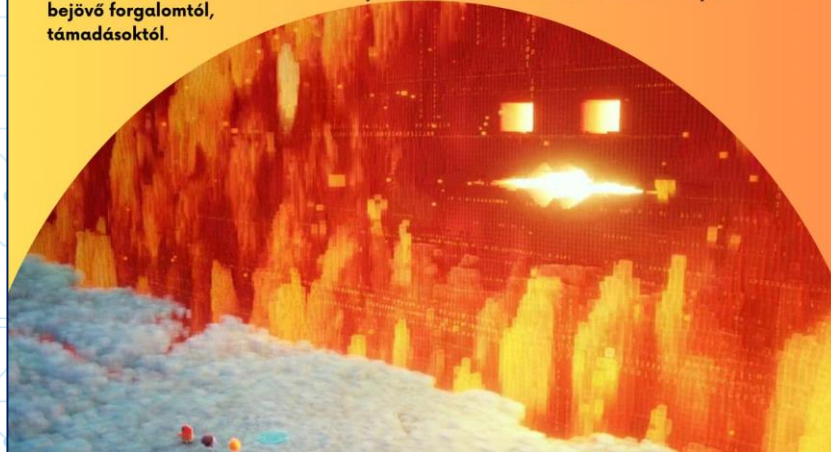
A nagy bankszámla

A számítógépes hálózatokban a tűzfalak blokkolhatják vagy engedélyezhetik a hálózati forgalmat számos előre meghatározott vagy dinamikusan alakuló szabály és házirend alapján. Védik a hálózatokat és a számítógépeket a feltehetőleg veszélyes, ártó szándékú bűnözők támadásaitól csakúgy, mint az olyan támadásoktól, melyek lehetővé teszik számukra, hogy rosszindulatú céljaik elérése érdekében átvegyék az irányítást az egyes eszközök felett.

Tűzfal használatának előnyei:

A legnagyobb előny a felhasználók számára a **fokozott védelem** megléte. Egy tűzfal használatával be tud állítani olyan biztonsági sávot, amely segít megvédeni a számítógépet vagy a hálózatát **az ártalmas bejövő forgalomtól, támadásoktól.**

Ez a technológia képes **kiszűrni az ártalmas kimenő forgalmat** is. Ezáltal csökkenti az esélyét egy esetleges rosszindulatú munkatárs által elkövetendő észrevétlenül kivitelezett adatszivárogtatásnak, illetve csökkenti az esélyét annak, hogy a tűzfal által védett gépek egy botnet hálózat – internetre csatlakoztatott eszközök nagy létszámú csoportja, melyet a támadók rosszindulatú céljaik eléréséhez használnak – részeivé váljanak.



munkáinkból



Biztonság mesterfokon

Véd:

- a zsaroló vírusoktól
- a személyazonosság-lopástól
- a rosszindulatú alkalmazásoktól
- az adathalásztól
- a levélszeméttől

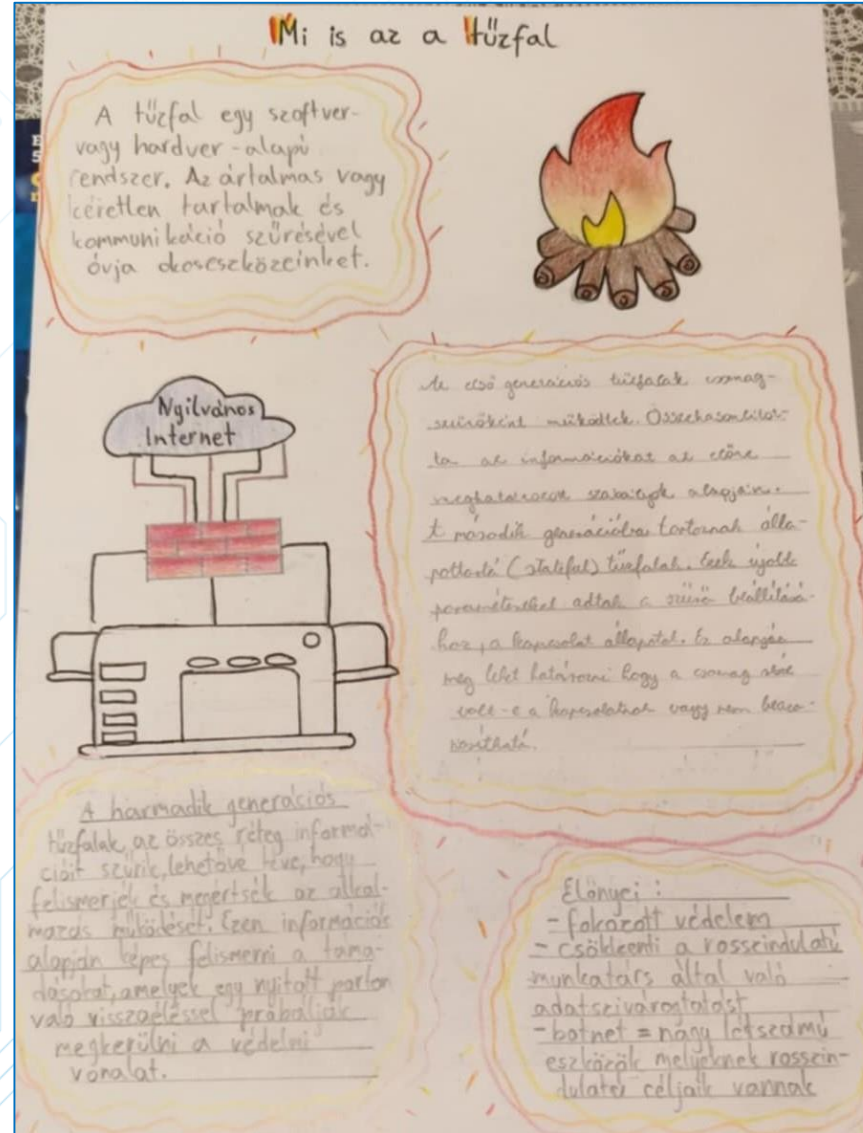
Használd te is tűzfalat!



munkáinkból



munkáinkból





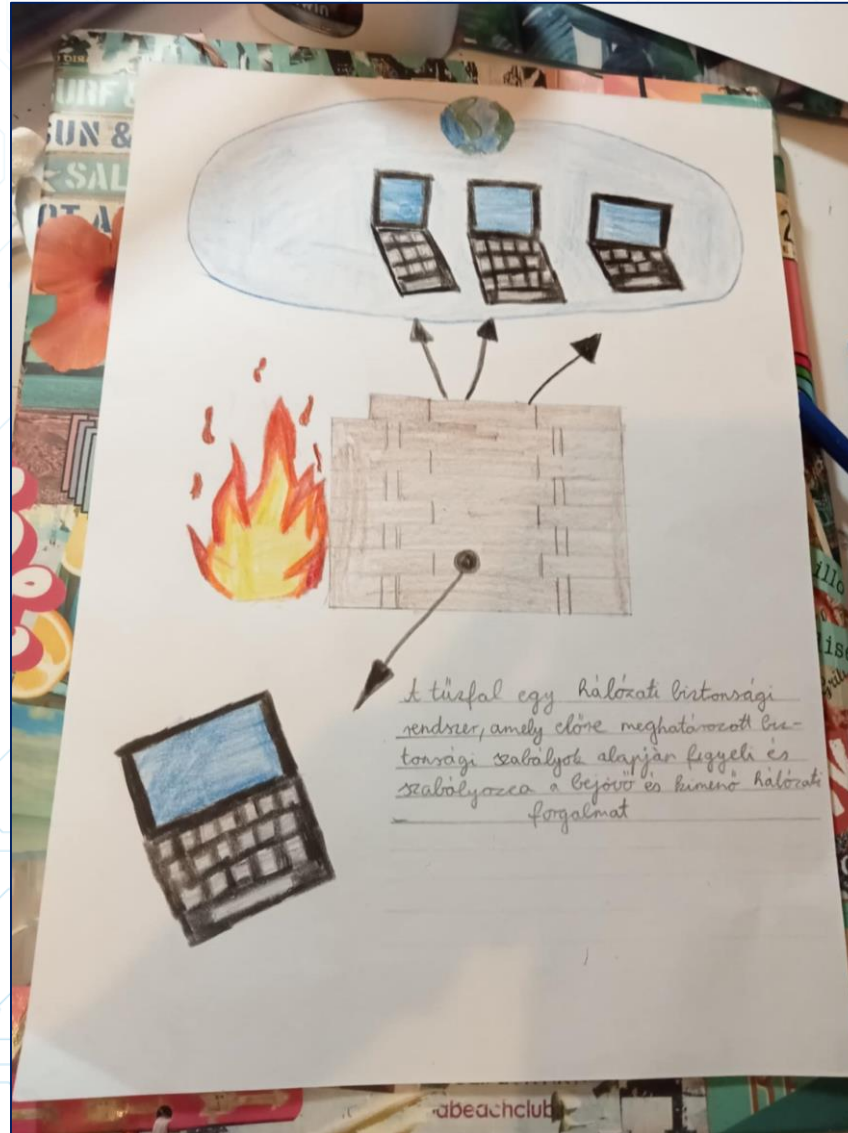


A Tűzfal



A tűzfal jellemzően akadályt képez egy megbízható belső hálózat és egy bizonytalan külső hálózat között. Tehát nagyon fontos, hogy az okosezközeiden a tűzfal rendesen működjön.

munkáinkból



A Tűzfal

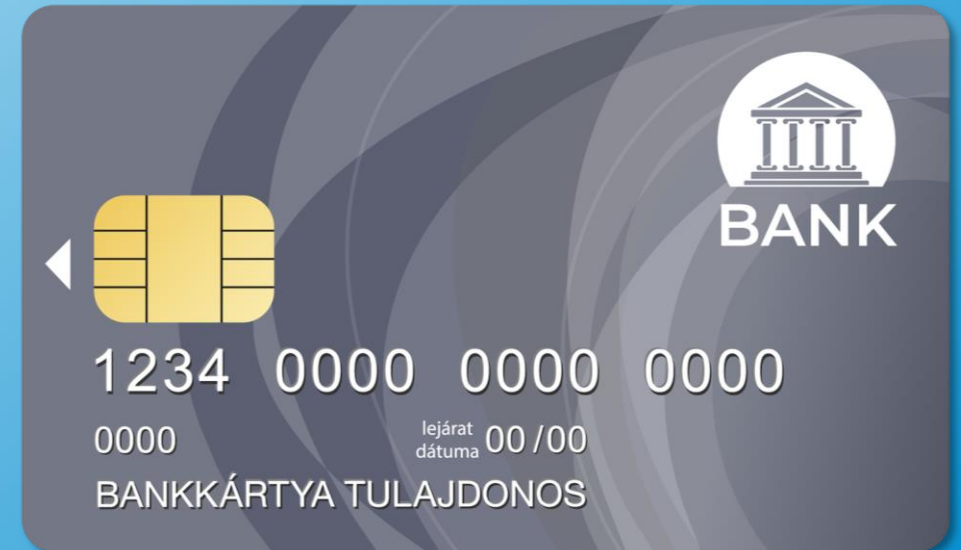
- A számítógépes hálózatokban a tűzfalak blokkolhatják vagy engedélyezhetik a hálózati forgalmat számos előre meghatározott vagy dinamikusan alakuló szabály és házirend alapján
- Ezzel az analógiával élve a hálózati biztonságban a tűzfal egy szoftver- vagy hardver-alapú rendszer
- A harmadik generációs tűzfalakat úgy fejlesztették, hogy OSI-modell összes rétegének – beleértve az alkalmazási réteget is –
- A legújabb tűzfalak még mindig a harmadik generációhoz tartoznak, azonban ezeket már gyakran „következő generációs” (vagy NGFW) tűzfalakként is nevezik.

Csapatnév
Smiley =D



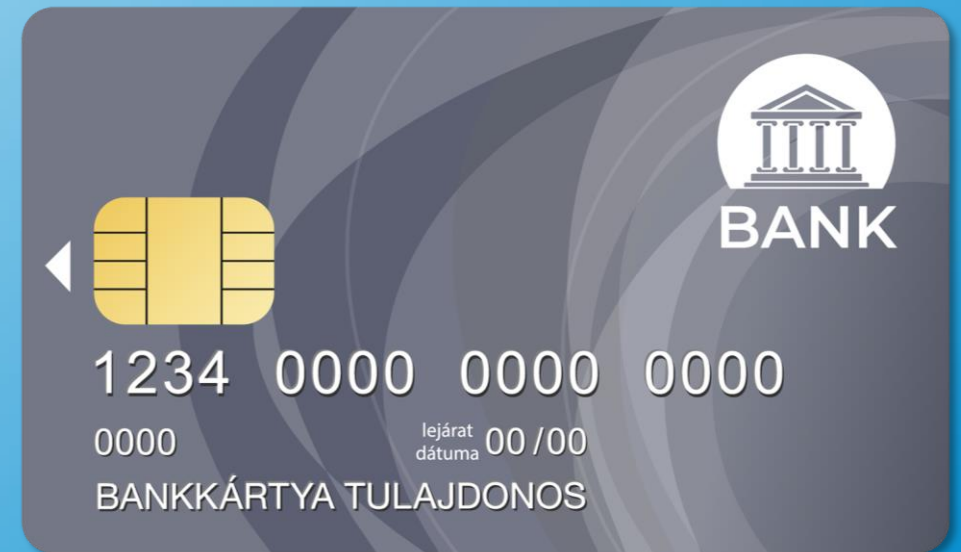
Bánatfejűek – 8.a

- Istenes veronika
- Dóczy Linda
- Bödör Nóra
- Mesterházy Míra



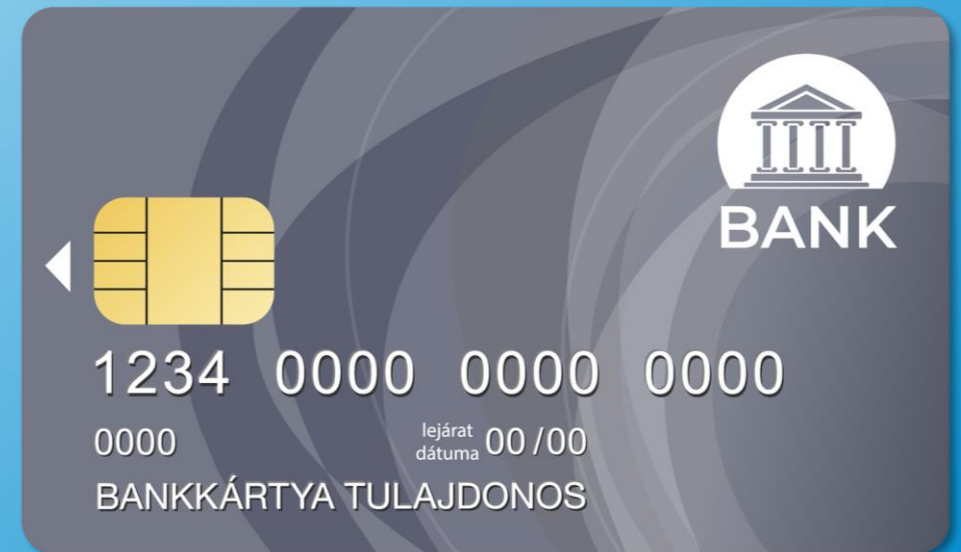
Pénzes Hackerek – 7.a

- Berek Viktória
- Csapó – Májer Izabella
- Kovács Rozina
- Hobok Benedek



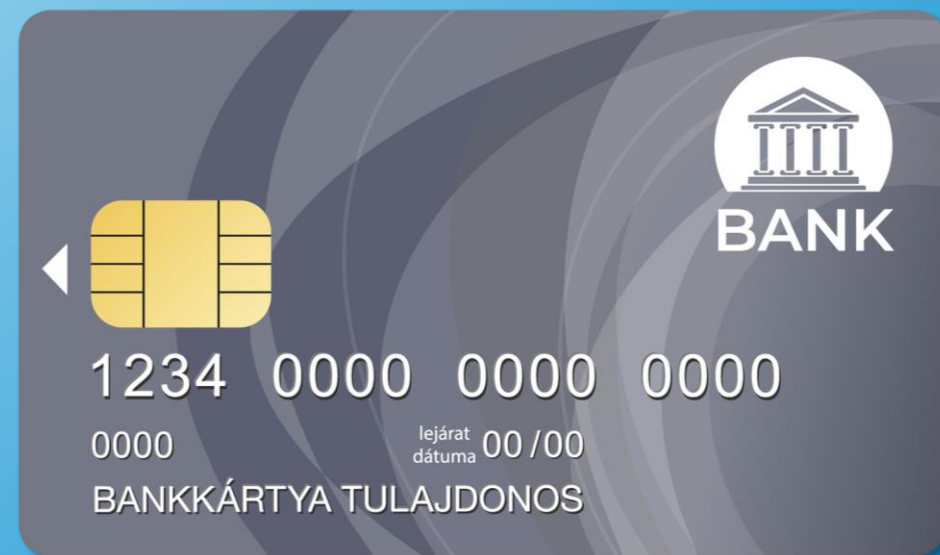
Guruló dollárok – 7.a

- Nyári Flórián
- Ferenczi Botond
- Jerkovics Mirkó
- Németh András



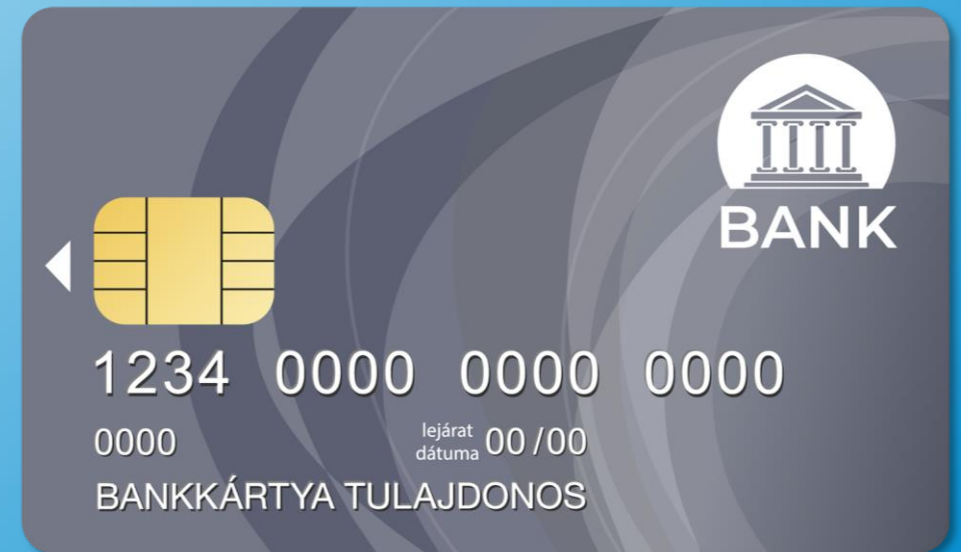
Bad Boys – 5.a

- Csoma Lionel
- Káldy Rajmund
- Sztrik Regő
- Horváth- Vágner Dávid
- Pék Koppány



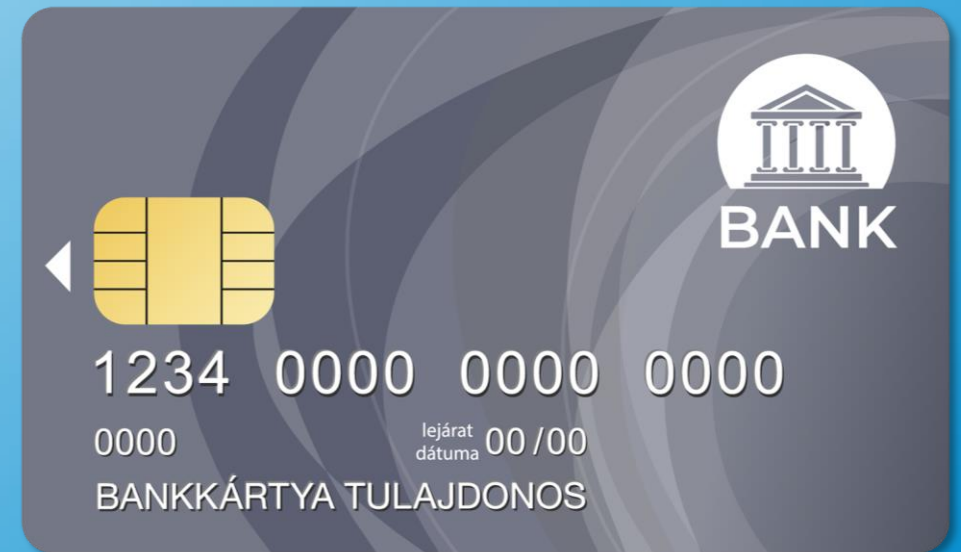
Rablók – 6.a

- Szenté Viktória
- Kotroba Maja
- Mogyorósi Liána



Pénzes Banditák – 7.a

- Papp – Budavári Ádám
- Sztrik Levente
- Petkovics Bence
- Gergely Zalán



20. Hely

3 785 609 Ft

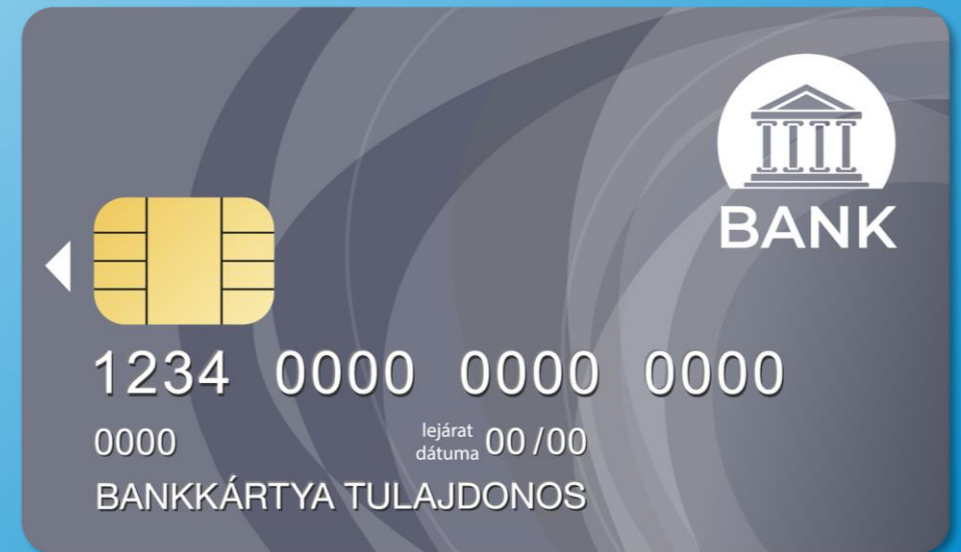


- Ihász Adél
- Gergely Blanka
- Samu Gréta
- Ágh Annabella
- Frang Zorka
- Cseh Dominika



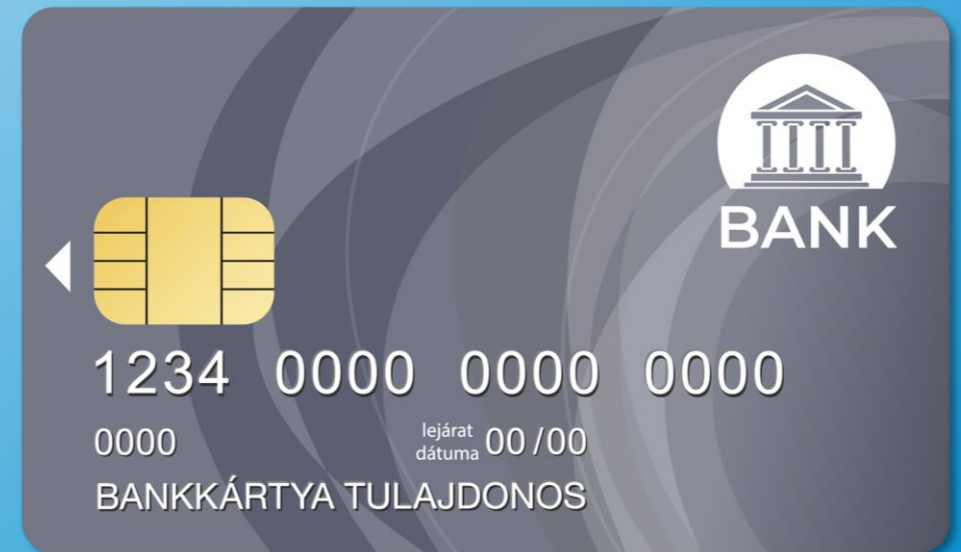
Ingyenélők – 7.a

- Báthori Ágota
- Szalai Noémi
- Cserényi Tamara
- Gábor Emma



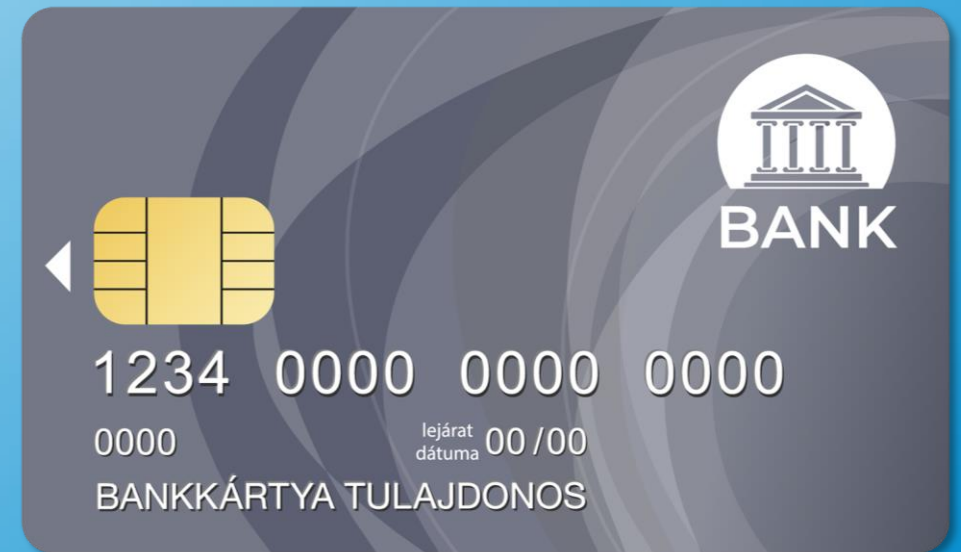
Hacker lányok 🏠 – 5.a

- Piller Csenge
- Hatos Petra
- Bene Vanda
- Horváth Lilla



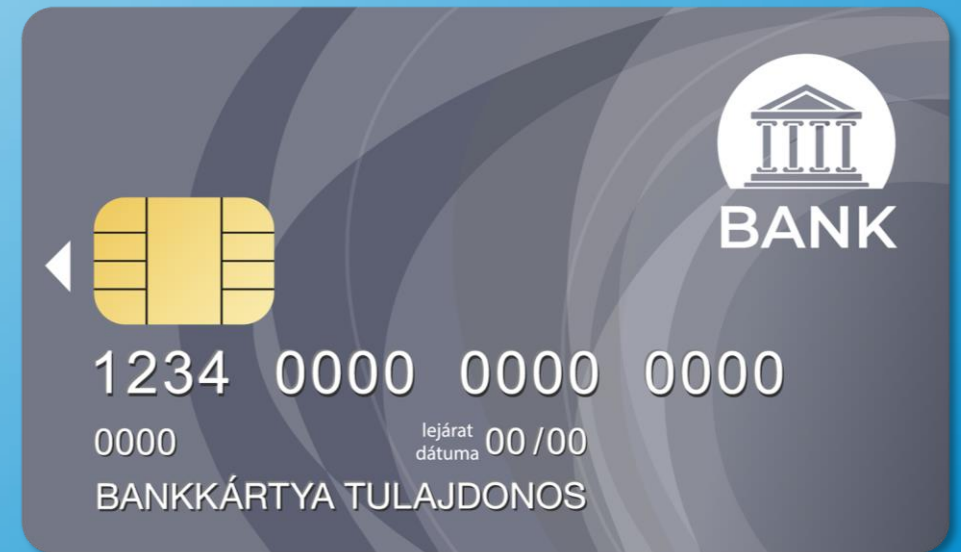
Hekusok – 8.a

- Madarász Liliána
- Vers Petra
- Bujtor Fanni



Hekker Négyes – 6.a

- Kajtár György
- Baráth Bence
- Piller Kristóf
- Tóth Bertalan

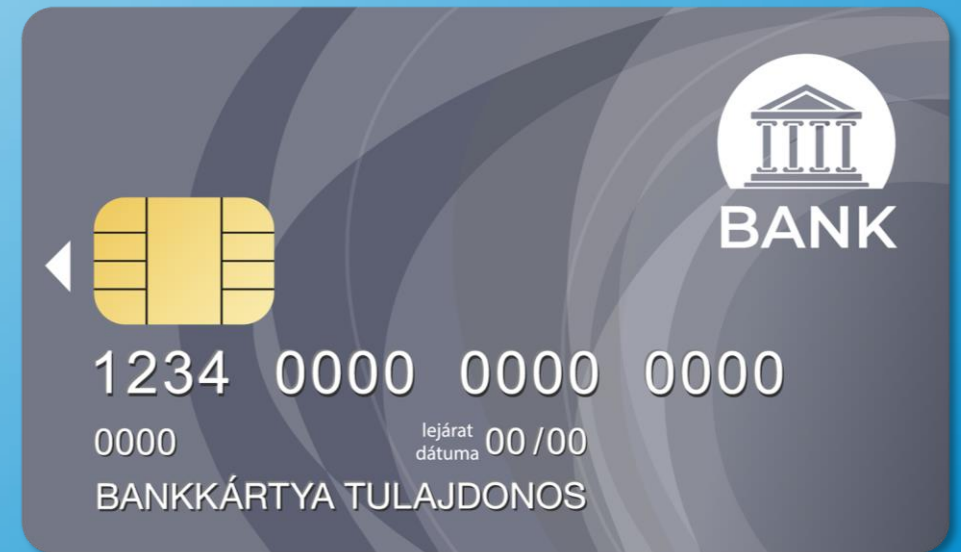


15. Hely

4 333 987 Ft

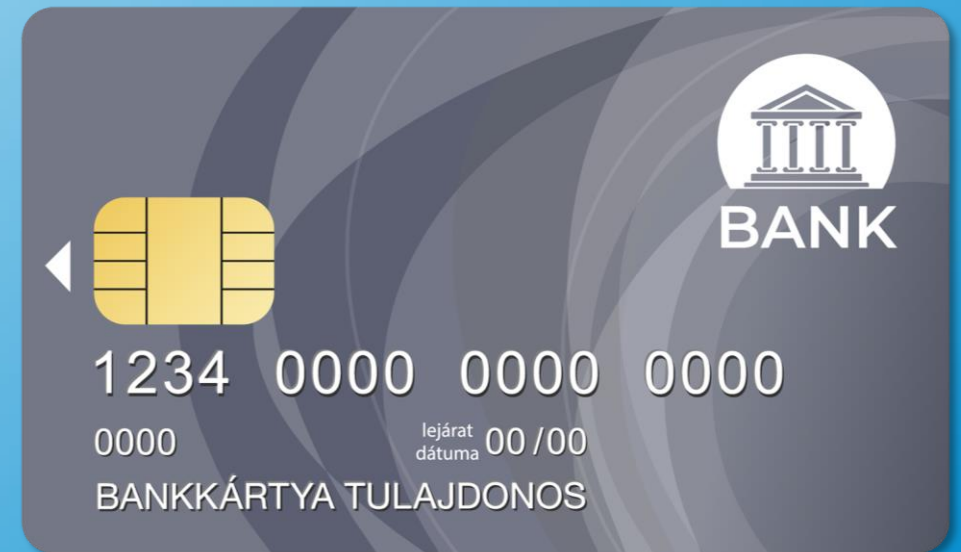
L,S,L,T– 6.a

- Süveges Sára
- Slenner Lilien
- Cseh Lara
- Berek Tamás



Numizmatikusok – 6.a

- Kiss Csanád
- Nagy Benjamin
- Szabó Csongor
- Horváth Hanna

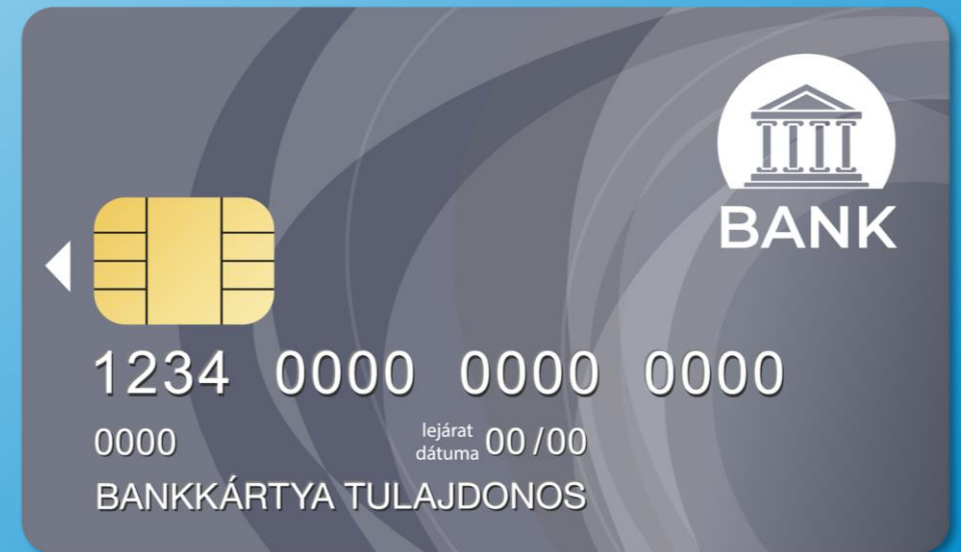


13. Hely

4 572 311 Ft

SMILEYYYY = D – 5.a

- Komjáti Júlia
- Gadó Eszter
- Fodor Johanna
- Bicsérdi Júlia

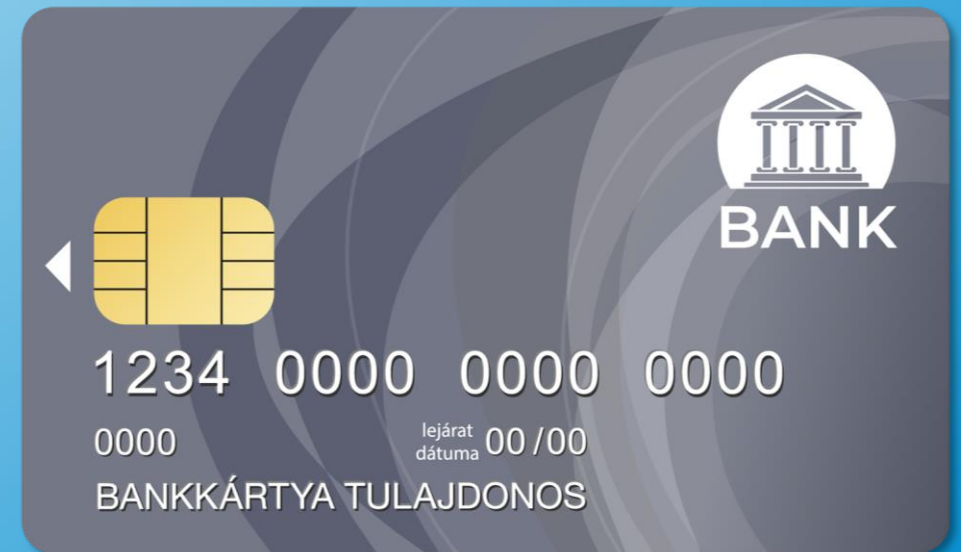


12. Hely

4 660 140 Ft

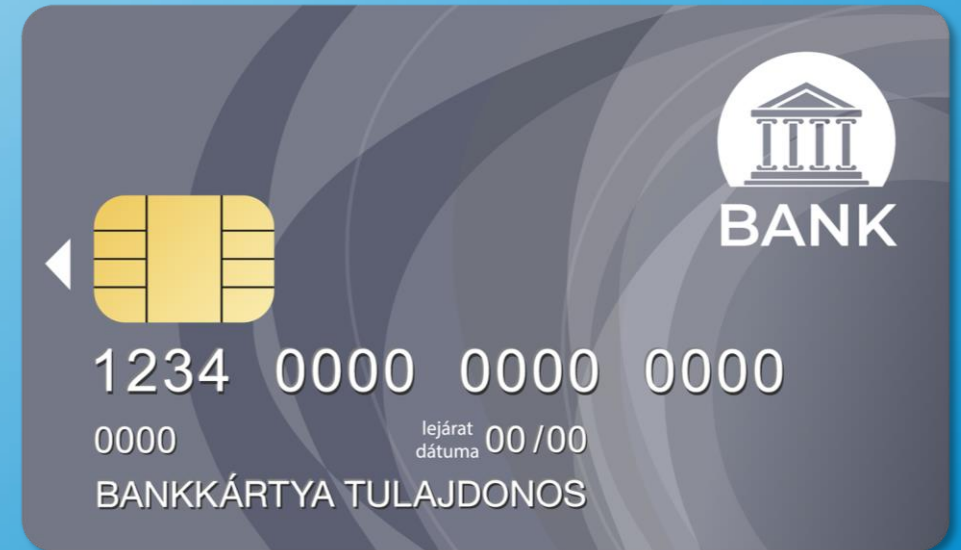
milliárdosok – 7.a

- Nagy Anna
- Németh Dzsesszika
- Horváth Olívia
- Farkas Bianka



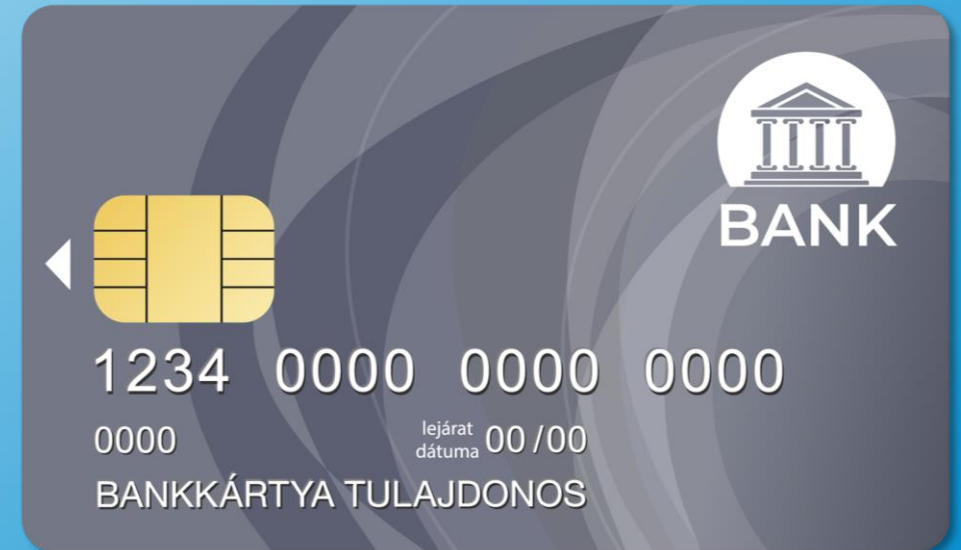
Best money – 5.a

- Varga Baján
- Böröndy Ádám
- Puskás Máté
- Szabó Róbert
- Dancs Balázs
- Nagy Bálint



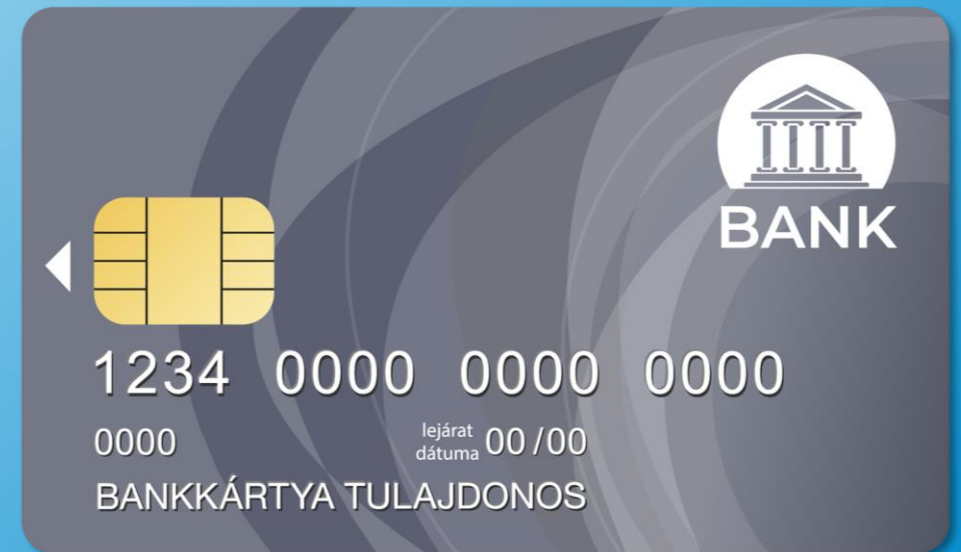
Pénzrablók – 5.a

- Tóth Katica
- Kázsmér Fanni
- Dobó Annamari
- Szennyai Hanna
- Glück Emma



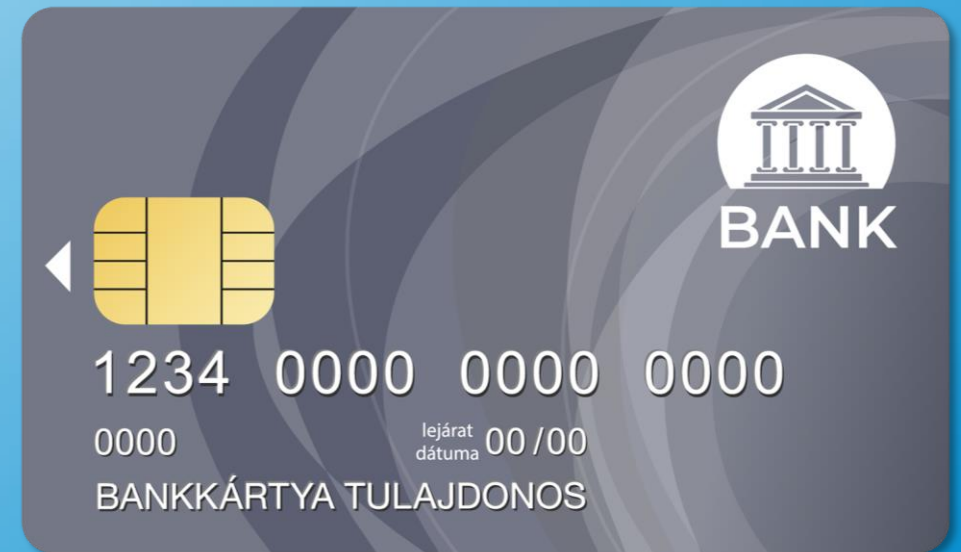
dollárok – 6.a

- Szőcze Bálint
- Gergely levente
- Nagy Milán
- Illés Márk



Pénzeszsákok– 7.a

- Jokesz Hanna
- Sztrik Flóra
- Péczér Flóra
- Barancsok Dóra



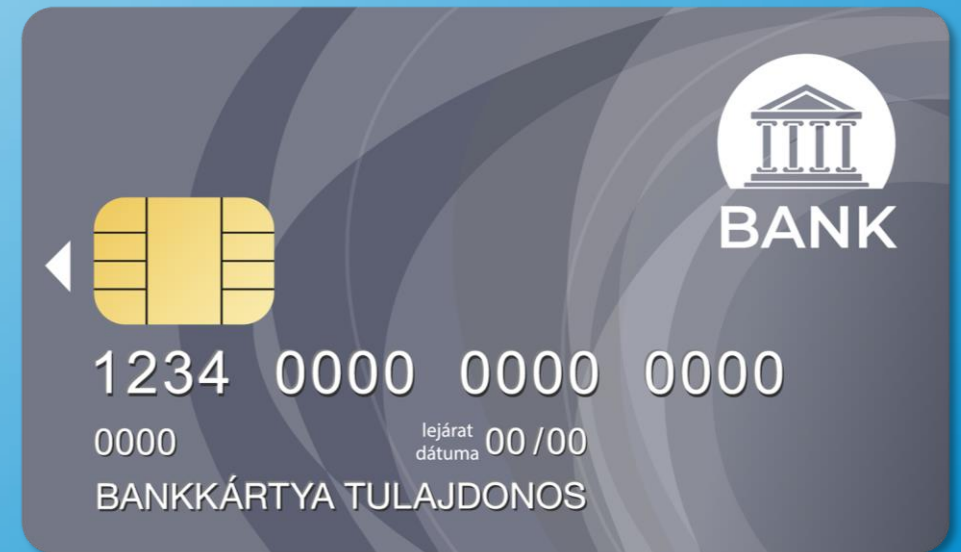
Bugi a pénznek – 8.a

- Tóth Flamina
- Gergely Hanna
- Szabó Milla
- Szente Lilla
- Albrecht Nóra



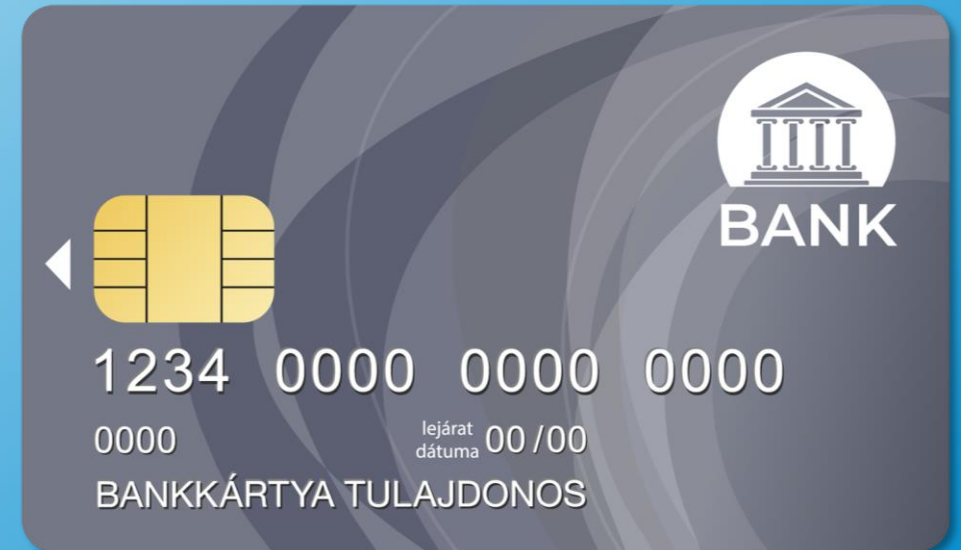
Dirty Cash – 6.a

- Hársfa Cseppke
- Tapasztó Anna
- Pethő Flóra
- Mézes Dalma



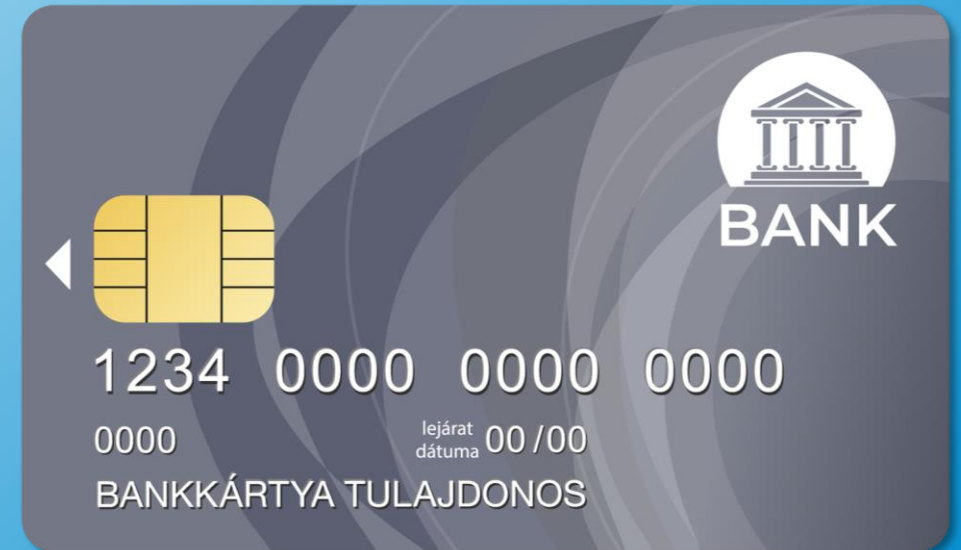
A nagy bankszámla – 7.a

- Glück Nóra
- Petró – Besze Lara
- Stefanovics Luca
- Lener Míra



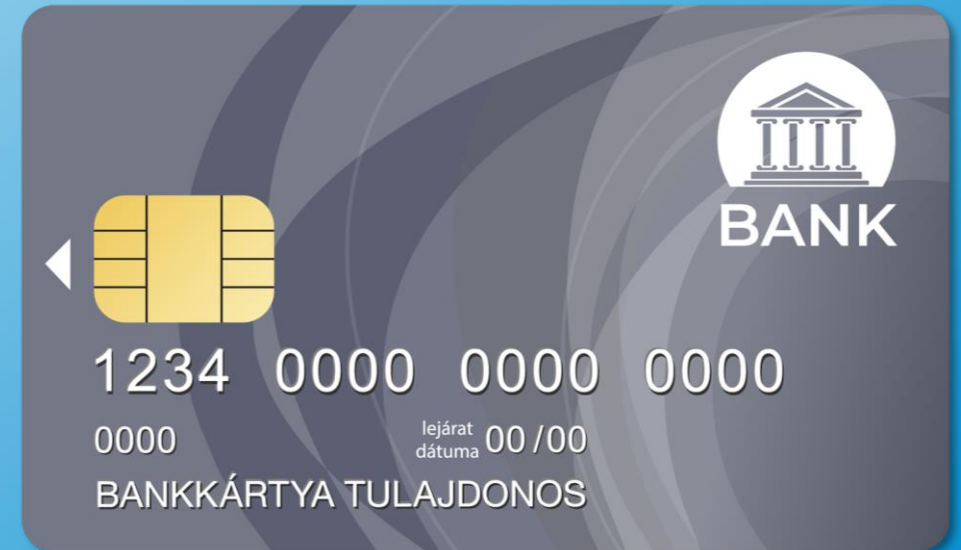
AdathalÁSZok – 8.a

- Farkas Máté
- Figler Márton
- Hal Zalán
- Kiss Levente



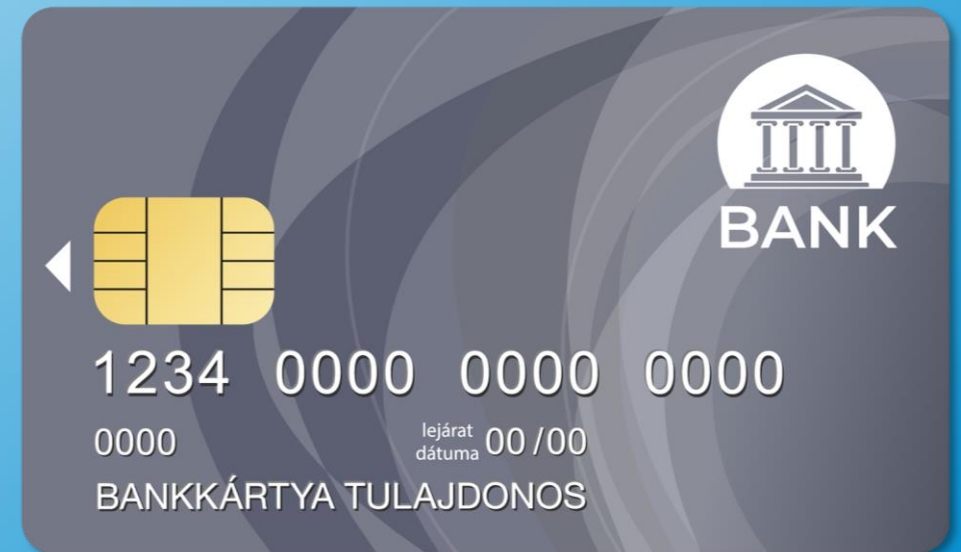
Zseton lovagok – 8.a

- Sásdi Zsombor
- Balogh Márk
- Hobok Balázs
- Ágh Bendegúz



Banklakók– 7.a

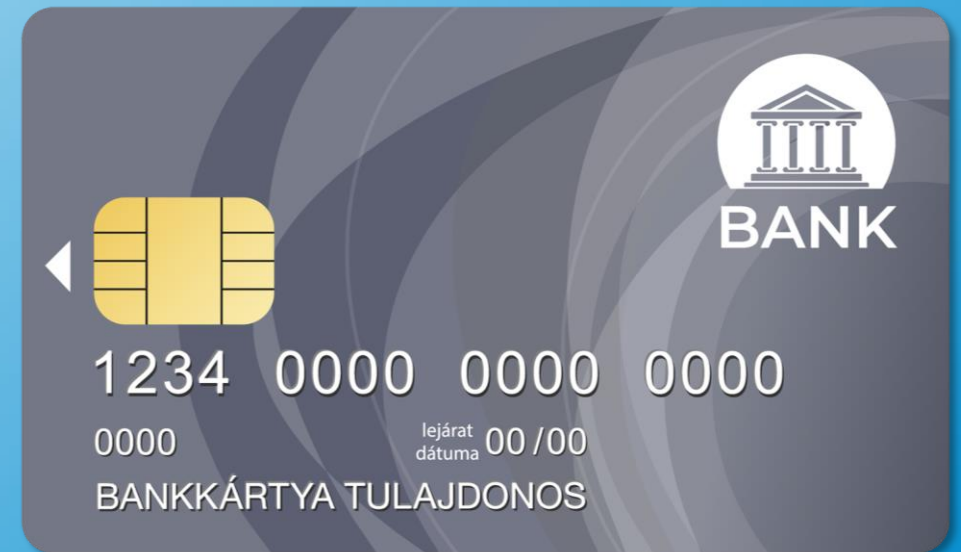
- Illés Csenge
- Horváth Ronett
- Boer Petra
- Hegyi Kristóf



1. Hely

5 767 736 Ft

- Kuni Benett
- Kuni Zsombor
- Boer Patrik
- Tóth András



Hacker Válogatott



Hacker Válogatott

- Illés Csenge
- Farkas Máté
- Kiss Tamás
- Sásdi Zsombor

