1. **Feladat:**

Nyári diákmunkán elhelyezkedtél a Zöldségtermelő Kft. kertészetében. Feladatod volt a magaságyások vetéseit, ültetéseit térképen lerajzolni. A négyzetek jelölik a magaságyásokat, a beleírt betűk pedig a benne lévő növényt. A munkahelyi irányítód kérte, hogy a gyökérzöldségeket jelöld egy színnel, míg a többit másikkal!

De Ő nem tudja, hogy Te éppen nyomozol, így megkapod a jelszó két karakterét!

A	U	P	A	T	K	T	A	T	P	U	P	A	T	K	T	A	T	P
B	R	S	C	Z	S	C	R	R	S	C	Z	Z	B	B	R	S	R	B
K	R	P	U	P	A	T	K	T	A	T	P	Z	K	K	S	A	S	K
P	S	A	Z	C	Z	R	R	S	C	Z	R	S	P	P	C	B	C	P
A	C	B	R	U	P	A	T	K	T	A	T	P	B	P	Z	K	Z	A
B	Z	K	S	B	U	A	U	B	U	T	K	B	U	U	S	P	S	B
K	Z	P	R	K	P	P	T	K	T	P	T	K	P	T	S	A	R	K
P	R	T	C	P	B	P	K	P	U	P	B	P	T	U	C	B	S	P
T	S	P	S	T	P	T	K	T	P	T	B	T	U	T	Z	K	C	T
A	C	A	R	U	P	A	T	K	T	A	T	P	B	P	S	P	C	A
B	C	B	C	Z	R	S	Z	S	R	C	P	A	T	B	C	T	Z	B
K	Z	K	T	K	T	P	T	K	A	R	T	B	U	K	Z	A	R	K
A	R	P	Z	Z	Z	R	S	C	Z	R	U	K	A	P	R	B	S	P
B	S	T	S	U	P	A	T	K	T	A	T	P	B	P	Z	K	Z	T
K	Z	A	C	A	A	B	U	A	U	B	U	T	K	A	R	P	R	U
P	R	P	Z	B	B	K	P	B	P	K	P	U	P	B	S	T	Z	A
A	R	A	C	K	K	P	T	K	T	P	T	A	T	K	S	U	R	B
B	Z	B	C	P	P	T	U	P	U	T	U	K	U	P	Z	S	C	K
A	R	K	Z	T	P	U	A	T	T	A	P	P	T	K	T	P	T	A
B	S	P	R	U	A	P	T	U	U	U	P	A	T	K	T	A	T	P
K	C	T	S	C	Z	R	Z	R	S	C	Z	S	T	K	C	R	S	K
P	Z	U	P	A	T	K	T	A	T	P	U	S	U	P	Z	K	C	P
T	C	R	S	R	S	C	C	Z	R	S	S	Z	K	T	S	Z	C	T
U	U	P	A	T	K	T	A	T	P	P	A	T	K	T	A	T	P	U

A - ARTICSÓKA
B - BORSÓ
C - CÉKLA
K - KARFIOL
P - PATISZON
R - RETEK
S - SÁRGARÉPA
T - TOJÁSGYÜMÜLCS
U - UBORKA
Z - ZELLER

Jelszó megtalált karakterei: ☐ ☐

55 2

2. Feladat

Nagyapád örökségében találsz egy régi, poros könyvet, melynek hiányzik a borítója. Lapozgatása közben kiesik egy papírlap, melyre ez van írva:

„Mit vétettem ellened, hogy háromszor is megvertél engem?”

Ha megtalálod, hogy honnan van az idézet, akkor add össze a hozzá tartozó fejezet (RUF, csak a fejezet) számának számjegyeit, az lesz az első jelszó karakter. A történet egyik szereplőjének ma élő rokonai csak egy szóval tudnak beszélni, még ha csökönyösek is. Az a szó két hangból áll, ez a következő 2 karakter, amit kisbetűvel írj!”

Keresd meg a karaktereket! ☐ ☐ ☐

21 3 233

3. Feladat:

Annyira elmerültél a nyomozó munkában, hogy pihenésképpen kicsit olvasgattál a világirodalom krimi remekeiből. Kezedbe került egy történet, mely így szólt:

„Ez volt a legelső és egyben legmeghatározóbb lopása, amelyet még kisfiúként követett el. A zsákmány egy felbecsülhetetlen értékű, történelmi gyémántnyaklánc, amelyet eredetileg Marie Antoinette számára készítettek. Az elkövető anyját a büszke Drex-Soubise grófi család megalázta és cselédként kezelte. A mindössze hatéves Raoul (elkövető valódi neve) bosszúból, és hogy anyján segítsen, egy zseniális trükkel, nyom nélkül emelte el a szigorúan őrzött ékszert a gróf házából. A mestertolvaj stílusához híven a rablás nem csupán a vagyonszerzésről szól, hanem egy gúnyos, elegáns és nagyszabású tréfáról is, amellyel borsot tör az áldozatok és a rendőrség orra alá, miközben hírnevét is építi az Echo de France hasábjain. Az elkövető pimaszságát és zsenialitását hűen tükrözi, hogy a börtöncellájában ülve hajtott végre rablást. Később nemcsak, hogy túljárt Sherlock Holmes eszén, de pimaszságból még a zsebóráját is ellopta a zsebéből a találkozójuk végén.”

Az egyik keresendő jelszó karakter: A regény főhősének nevével múzeumot alapítottak egy francia városban. Hány számból áll a település irányítószáma?

A második - harmadik keresendő jelszó karakter: A szerzőt Párizs 14. kerületében temették el. A temető nevével egy Kossuth-díjas magyar költőnőnek konkrétan létezik egy ilyen című saját verse Tiszatáj, 2007, kötetben: Jonathan Swift éjszakái, 2013). Megoldás a költőnő monogramja.

Jelszó megtalált karakterei: ☐ ☐ ☐

0 5 89

4. Feladat:

A napi sétád alatt összefutottál egy régi ismerősöddel, akit inkább szeretnél elkerülni. A baj csak annyi, hogy olyan feladványt ad, ami teljesen leszívja az energiádat. Ma is így jársz?

Mutatott egy képrejtvényt, majd a következő kérdést tette fel:

A megfejtésben szereplő első ilyen dolgot régen találták fel, viszont az első ilyennek az **<u>általános</u>** összegképlete (nem a konkrét összegképlet! – R nélkül) később lett meghatározva. Ha tudod ezt, akkor meg van újabb 2 karakter!

Első karakter: Abból az elemből 9 darabot tartalmaz a molekula, ennek az elemnek a vegyjelét keressük.

Második karakter: Kénből ennyit tartalmaz az általános összegképlet szerint.



Jelszó megtalált karakterei: ☐ ☐

8 1

5. **Feladat:**

Négy család a karácsonyi ünnepek után elutazik pihenni a világ távoli országaiba. Megbeszélték, hogy december 28-án, Greenwich-i idő szerint 11:00 órakor felhívják egymást.

Kovács család szállodai ablakából ez látszik:



Szabó család erre a látványra ébred:



Kiss család ezt látja a szállása ablakából:



Nagy család ablakából ez látható:



A következő állítások között négy hamis található. Sorrendben ezek betűjelei lesznek a keresett jelszó karakterek.

q - Szabóék nem érhetőek el telefonon, mert éppen egy Görög esten vannak.

k - Kovács család telefonálás közben azon gondolkozik, hogy az aktuális étkezése kontinentális, svédasztalos, angol, vagy amerikai típusú legyen.

@ - Kiss család éppen a Kaafu-atoll felől felkelő napban gyönyörködik, így zavarja őket a csörgő telefon.

o - Nagy család sem elérhető, mivel egy híres, 21:00 órakor kezdődött operaelőadáson vannak.

% - Telefonáláskor a Kovács család órája 8 órával többet mutat, mint a Kiss családé.

1 - Csengőhang megszólalásakor a Szabó család órája 5 órával kevesebbet mutat, mint a Nagy családé.

? - Szabó család fog legelőbb december 29-edikébe lépni.

9 - Mind a négy család repülővel utazott pihenni Budapest – Ferihegy repülőtérről. Az utazás során Kovács és Kiss család azonos számú időzónát lépett át!

Jelszó megtalált karakterei: ☐ ☐ ☐ ☐

13 144 1 34

Reméljük sikerrel jártatok és megtaláltátok mind a 14 karaktert. de a probléma az, hogy nem ismert a karakterek sorrendje. Segítséget nyújt a karakterek számára rajzolt négyzetek alatti piros számok. Ezek segítenek sorba rendezni őket!

A segítség: A sorrendet egy matematikai sorozat segítségével tudod meghatározni. Ennek a sorozatnak a jelentősége abban rejlik, hogy rejtett matematikai törvényszerűségeket köt össze a természettel, a művészettel és a pénzügyi piacokkal. Egy itáliai matematikus tette ismertté 1202-ben a Liber Abaci című művében, egy nyúltenyésztési feladaton keresztül.

Ez a sorozat fog neked segíteni.

A kapott jelszó (szóköz nélkül):

Itt tudod leellenőrizni, hogy jó-e a kapott jelszó:

https://docs.google.com/spreadsheets/d/1GB5VFRAKX70819RFjvsJ0rg8d3buzBuDRKehNjS4A6A/edit?usp=drive_link

Most már csak egy feladatod van a végső megoldáshoz!

Van egy jelszód. Keresd meg, melyik ajtót nyitja! Az ajtót itt találod:

https://www.facebook.com/groups/1836084864448 9?locale=hu_HU

Ha az itt talált feladatot megoldod és elküldöd nekünk, akkor Ti egy kiváló nyomozó csapat vagytok!

GRATULÁLUNK!