LICEUL TEORETIC "BOLYAI FARKAS" ELMÉLETI LÍCEUM
TÎRGU MUREŞ MAROSVÁSÁRHELY
540064
STR. BOLYAI NR. 3
TELEFON/FAX/0365-882749, 0365-882748
E-mail: bolyai@bolyai.ro

XIV. Bolyai Farkas Multidiszciplináris Országos Tantárgyverseny

2019. május 10-12.
KALKULUSZ – alkalmazói verseny

Táblázatkezelés – Excel (22.5 pont)

Mindennapjaink egyetlen órájában sem szabad megfeledkeznünk környezetünk védelméről. Minden évben rögzített dátumú ünnepekkel igyekszünk mindezeket még jobban megerősíteni.

Nyisd meg táblázatkezelő program segítségével a EXCEL mappában található esemenyek.txt tabulátorokkal tagolt, UTF-8 kódolású adatfájlt úgy, hogy az első érték az a Munka1 A1-es cellájába kerüljön! Mentse a munkafüzetet *kornyezetvedelem* néven a táblázatkezelő alapértelmezett formátumában! **(1.5 pont)**

1. Formázd meg a táblázat következő celláit: A1:A5, F1:F12, G1, H1, F15:F26 a következőképpen:

Betűtípus: Times New Roman, betűméret: 12, félkövér, balról zárt, minden cellában levő szöveg nagybetűvel kezdődjön. Állítsd be a cellák oszlopszélességét megfelelő méretre. **(3 pont)**

2. Az A1:A5 cellákba megfogalmazott kérdésekre add meg a válaszokat a B1:B5-ös cellákban megfelelő képleteket használva!

- A B1-es cella tartalmazza az aktuális dátumot, ÉÉÉ/HH/NN **(0.6 pont)**
- A B2-es cella tartalmazza a B1-es cellában szereplő dátum után következő ünnep dátumát **(0.6 pont)**
- A B3-as cella tartalmazza az aktuális datum és a B2-ben meghatározott ünnep közötti napok számát **(0.6 pont)**
- A B4-es cellába lehessen kiválasztani egy ünnepnap megnevezését az F2:F12 tartományból **(0.6 pont)**
- A B5-ös cella tartalmazza, az aktuális dátum és a B4-ben kiválasztott ünnep közötti napok számát vagy a "már lejárt" szöveget **(0.6 pont)**

3. Az I1-es cellában határozd meg az aktuális évet, a J1:M1 tartományban pedig a következő négy évszámot számítsd ki! **(3 pont)**
4. Az I2:M12 tartományban határozd meg az egyes ünnepek aktuális évi dátumát egy teljes tartományon belül hibamentesen másolható képlet segítségével! A megoldáshoz használd a G2:H12 tartományban szereplő hónap és nap értékeket! **(3 pont)**
5. Az I16:M26 tartományban határozd meg, hogy az adott évben az adott ünnep a hét hányadik napjára esett! (a számozást 1-el kezdjük hétfőtől) **(3 pont)**
6. Az I28:M28 tartományban határozd meg, hogy az adott évben hány esemény esik a hét utolsó két napjára (szombat, vasárnap)! **(3 pont)**
7. Készíts jelmagyarázat nélküli oszlopdiagramot, amely ay I28:M28 tartományt ábrázolja az évszám függvényében! A diagram címe ez legyen: „Hétvégére eső események száma"! A diagram bal felső sarkát az A6-os cellában helyezd el, szélessége biztosítsa az adatok olvashatóságát! **(3 pont)**

LICEUL TEORETIC "BOLYAI FARKAS" ELMÉLETI LÍCEUM
TÎRGU MUREŞ MAROSVÁSÁRHELY
540064
STR. BOLYAI NR. 3
TELEFON/FAX/0365-882749, 0365-882748
E-mail: bolyai@bolyai.ro

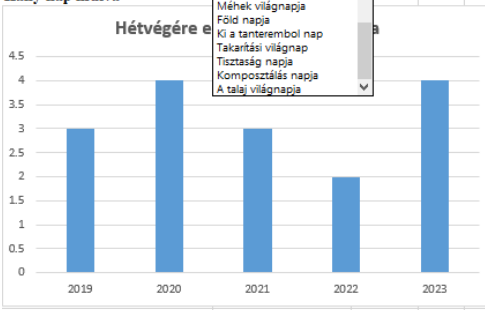
XIV. Bolyai Farkas Multidiszciplináris Országos Tantárgyverseny

2019. május 10-12.
KALKULUSZ – alkalmazói verseny

Model

Mai dátum	2019/05/13
Következo esemény dátuma	2019/ 6/ 9.
Hány nap múlva	27
Választott esemény neve	Madarak és fák napja
Hány nap múlva	

Madarak és fák napja
Méhek világnapja
Föld napja
Ki a tanterembol nap
Takarítási világnap
Tisztaság napja
Komposztálás napja
A talaj világnapja



Esemény	Hónap	Nap	2019	2020	2021	2022	2023
Vizes élohelyek világnapja	2	2	2019/02/02	2020/02/02	2021/02/02	2022/02/02	2023/02/02
Újrahasznosítás világnapja	3	18	2019/03/18	2020/03/18	2021/03/18	2022/03/18	2023/03/18
Víz napja	3	22	2019/03/22	2020/03/22	2021/03/22	2022/03/22	2023/03/22
Madarak és fák napja	4	10	2019/04/10	2020/04/10	2021/04/10	2022/04/10	2023/04/10
Méhek világnapja	4	20	2019/04/20	2020/04/20	2021/04/20	2022/04/20	2023/04/20
Föld napja	4	22	2019/04/22	2020/04/22	2021/04/22	2022/04/22	2023/04/22
Ki a tanterembol nap	6	9	2019/06/09	2020/06/09	2021/06/09	2022/06/09	2023/06/09
Takarítási világnap	9	3	2019/09/03	2020/09/03	2021/09/03	2022/09/03	2023/09/03
Tisztaság napja	9	23	2019/09/23	2020/09/23	2021/09/23	2022/09/23	2023/09/23
Komposztálás napja	10	10	2019/10/10	2020/10/10	2021/10/10	2022/10/10	2023/10/10
A talaj világnapja	12	5	2019/12/05	2020/12/05	2021/12/05	2022/12/05	2023/12/05

Esemény						
Vizes élohelyek világnapja		6	7	2	3	4
Újrahasznosítás világnapja		1	3	4	5	6
Víz napja		5	7	1	2	3
Madarak és fák napja		3	5	6	7	1
Méhek világnapja		6	1	2	3	4
Föld napja		1	3	4	5	6
Ki a tanterembol nap		7	2	3	4	5
Takarítási világnap		2	4	5	6	7
Tisztaság napja		1	3	4	5	6
Komposztálás napja		4	6	7	1	2
A talaj világnapja		4	6	7	1	2

Hétvégére eső események száma		3	4	3	2	4