

## SZÜLETÉS NAP

1. Gyűjtse táblázatba csoportja tagjainak, ismerőseinek születésnapját, vagy importálja a **szulesnap.txt** állományt! Az **A1:B1** tartomány tartalma: „Név”, „Született”. Munkáját mentse **szulesnap** néven a táblázatkezelő saját formátumában!
2. A **C1** cellába írja be: „Sz. nap”, a **C** oszlopban hivatkozzon a **B** oszlop adataira! A cellák formátumát állítsa be úgy, hogy a cellákban az jelenjen meg, hogy a születésnapok a hét melyik napjára estek!
3. A **D** oszlopban a felirat „Napos”. Az oszlopban számítsa ki, hogy hány napja születtek az emberek!
4. Az **E** oszlopban – a felirat „Kora” – számítással adja meg, hogy ki hány éves (betöltött évek száma)!
5. Az **F:H** oszlopokban bontsa fel a dátumokat évre, hónapra és napra!
6. Határozza meg, hogy a listában felsorolt személyeknek mikor lesz a következő születésnapja! Ehhez:
  - a) az **I** oszlopban adja meg, hogy mikor ünneplik idén a születésnapjukat!
  - b) a **J** oszlopban adja meg, mikor ünneplik a következő évben születésnapjukat!
  - c) a **K** oszlopban az előző értékek közül az elkövetkező legközelebbi dátumot jelenítse meg (akinek az ideje már elmúlt, annak a következő évit)!
7. Adja meg az **L** oszlopban a kort az évekből számítva! Hasonlítsa össze az eredményeket az **E** oszlopban számított értékekkel!
8. Az **M** oszlopban számítással adja meg, hogy ki melyik évszakban született!
9. Az **N:O** oszlopban adja meg függvénnyel, hogy a hét hányadik napján, illetve milyen napon születtek a listában található személyek!
10. Készítsen kimutatást arról, hogy hányan születtek az egyes évszakokban!
11. Készítsen kimutatást az **O** és **C** oszlop alapján, hogy hányan születtek a hét egyes napjain! Magyarázza meg a tapasztaltakat!
12. Ábrázolja diagramon, hogyan oszlik meg a születések száma az évszakok között!
13. Kétféle számítási módszerrel határozza meg a következőket:
  - a) kit kell legközelebb felköszönteni;
  - b) ki a legfiatalabb;
  - c) ki a legidősebb!
14. Írjon minden oszlopba fejléc feliratot, formázza munkáját a minta alapján!

Születésnap

Név	Született	Sz. nap	Napos	Kora	Év	Hónap	Nap	Ideti születésnap	Jövő évi születésnap	Következő születésnap	Kora (év)	Évszak	Hét napja	Sz. napja
Bán Tamás	1972.05.24	szombat	18150	49 év	1972	5	24	2022.05.24	2023.05.24	2022.05.24	50	tavaszi	3	szombat
Figyelt Elek	1996.04.03	szombat	9435	25 év	1996	4	3	2022.04.03	2023.04.03	2022.04.03	26	tavaszi	3	szombat
Húr Katalin	1989.02.05	vasárnap	12049	32 év	1989	2	5	2022.02.05	2023.02.05	2022.02.05	33	tél	7	vasárnap
Ipsz Ilonka	1986.05.24	szombat	13037	35 év	1986	5	24	2022.05.24	2023.05.24	2022.05.24	36	tavaszi	6	szombat
Kedvenc Itala	1979.06.20	szombat	15567	42 év	1979	6	20	2022.06.20	2023.06.20	2022.06.20	43	nyári	3	szombat
Madru Pál	1974.10.25	péntek	17266	47 év	1974	10	25	2022.10.25	2023.10.25	2022.10.25	48	ősz	5	péntek
Nagy I. Zsófia	1980.06.11	szombat	15210	41 év	1980	6	11	2022.06.11	2023.06.11	2022.06.11	42	nyári	3	szombat
Okos Tóni	2009.05.11	hétfő	4649	12 év	2009	5	11	2022.05.11	2023.05.11	2022.05.11	13	tavaszi	1	hétfő
Pöt Elemér	2005.09.12	hétfő	5986	16 év	2005	9	12	2022.09.12	2023.09.12	2022.09.12	17	ősz	1	hétfő
Rekurz Iván	1981.07.11	szombat	14815	40 év	1981	7	11	2022.07.11	2023.07.11	2022.07.11	41	nyári	6	szombat
Roz Mária	1987.01.03	szombat	12813	35 év	1987	1	3	2022.01.03	2023.01.03	2023.01.03	35	tél	6	szombat
Szikla Szilárd	1982.11.22	hétfő	14316	39 év	1982	11	22	2022.11.22	2023.11.22	2022.11.22	40	ősz	1	hétfő
Tata Rozália	2007.02.07	szombat	5473	14 év	2007	2	7	2022.02.07	2023.02.07	2022.02.07	15	tél	3	szombat
Tét Elek	1982.05.09	vasárnap	14513	39 év	1982	5	9	2022.05.09	2023.05.09	2022.05.09	40	tavaszi	7	vasárnap
Ügyet Lenke	2008.12.27	szombat	4784	13 év	2008	12	27	2022.12.27	2023.12.27	2022.12.27	14	tél	6	szombat

Adatbázis függvényvel:

Felkösönkéntedő: Hír Katalin

Legfiatalabb: Okos Tóni

Legidősebb: Bán Tamás

Kereső függvényvel:

Felkösönkéntedő: Hír Katalin

Legfiatalabb: Okos Tóni

Legidősebb: Bán Tamás

Következő születésnap

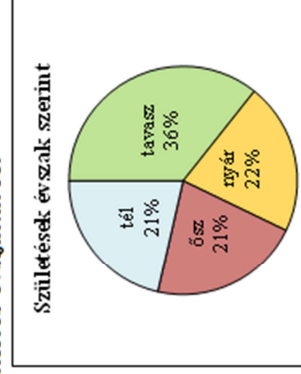
2022.02.05

Született

2009.05.11 1972.05.24

Kimutatás a születés évszakáról:

1 tél	3 tavasz	5 nyár	9 ősz	12 tél



Nap	Darab	Darab	Darab	C
hétfő	3	0	0	
kedd	0	0	0	
szombat	5	0	0	
csütörtök	0	0	0	
péntek	1	0	0	
szombat	4	0	0	
vasárnap	2	0	0	