

2. Ünnepi dátumok

Az adatok beolvasása és mentése <i>unnepi</i> néven	1 pont
<p>A <i>napok.txt</i> állomány teljes tartalmát elhelyezte az <i>A1</i>-es cellától kiindulva, és a táblázatot mentette <i>unnepi</i> néven a táblázatkezelő saját formátumában.</p> <p>A pont nem adható, ha a beolvasás nem ékezhelyes.</p>	
Az aktuális dátum és év meghatározása	1 pont
<p>A <i>B1</i>-es cellában meghatározta az aktuális dátumot, valamint a <i>G1</i>-es cellában az aktuális évet.</p> <p>Például:</p> <p><i>B1</i>-es cellában: <code>=MA()</code></p> <p><i>G1</i>-es cellában: <code>=ÉV(MA())</code></p> <p>vagy</p> <p><code>=ÉV(B1)</code></p>	
A következő 9 év meghatározása	1 pont
<p>A <i>H1:P1</i> tartományban meghatározta a <i>G1</i>-ben szereplő évet követő 9 évszámot.</p> <p>Például:</p> <p><i>H1</i>-es cellában: <code>=G1+1</code></p>	
Tíz év dátumainak meghatározása	2 pont
A <i>G2:P12</i> tartományban meghatározta az ünnep adott évi dátumát	1 pont
<p>A pont jár, ha legfeljebb egy sorban vagy oszlopban hiányzik a képlet.</p> <p>A <i>G2:P12</i> tartományban hibamentesen másolható képlet segítségével határozta meg az ünnep adott évi dátumát</p> <p>Például:</p> <p><i>G2</i>-es cellában: <code>=DÁTUM(G\$1;\$D2;\$E2)</code></p>	
	1 pont

A következő ünnep nevének és napban mért távolságának meghatározása	4 pont
---	--------

Meghatározta a *B1*-ben szereplő nap helyét (ha az ünnepnap) vagy az azt megelőző ünnepnap helyét az *F2:F12* tartományban 1 pont

Például:

`HOL.VAN(B1;G2:G12;1)`

Helyesen határozza meg a következő ünnep nevét, ha az aktuális nap nem december 31. 1 pont

Például:

B2-es cellában: `=INDEX(F2:F12;HOL.VAN(B1;G2:G12;1)+1)`

Helyesen határozza meg a következő ünnep időbeli távolságát, ha az aktuális nap nem december 31. 1 pont

Például:

B3-as cellában: `=INDEX(G2:G12;HOL.VAN(B1;G2:G12;1)+1)-B1`

Helyesen határozza meg a következő ünnepnap nevét, időbeli távolságát bármely aktuális dátum esetén 1 pont

Például:

R1-es cellában: `=DÁTUM(G1;12;31)`

vagy

G12-es cella felhasználásával

B2-es cellában:

`=INDEX(F2:F12;HA(B1<>R1;HOL.VAN(B1;G2:G12;1)+1;1))`

vagy

`=HA(B1=G12;F2;INDEX(F2:F12;HOL.VAN(B1;G2:G12;1)+1;1))`

B3-as cellában:

`=HA(B1<>R1;INDEX(G2:G12;HOL.VAN(B1;G2:G12;1)+1)-B1;1)`

vagy

`=HA(B1=G12;1;FKERES(B2;F2:G12;2;HAMIS)-B1)`

Választott ünnep időbeli távolságának meghatározása	2 pont
---	--------

Helyesen határozta meg az időbeli távolságot, ha az adott ünnep már volt az évben 1 pont

Helyesen határozta meg az időbeli távolságot, ha az adott ünnep még nem volt az évben 1 pont

Például:

R3-as cellában: `=FKERES(B4;F2:H12;2;HAMIS)`

és

S3-as cellában: `=FKERES(B4;F2:H12;3;HAMIS)`

és

B5-ös cellában: `=HA(R3>=B1;R3-B1;S3-B1)`

A hét napjának meghatározása	1 pont
------------------------------	--------

A *G16:P26* tartományban a megadott dátumok héten belüli sorszámai szerepelnek.

Például:

G16-os cellában: `=HÉT.NAPJA(G2;2)`

A pont jár eltérő második paraméter alkalmazása esetén is.

A munkaszüneti napok számának meghatározása	1 pont
Helyesen határozta meg az adott évbeli munkaszüneti napok számát a <i>G28:P28</i> tartományban. A pont jár, ha legalább egy cellában helyes képletet alkalmazott. Például: <i>G28</i> -as cellában: <code>=DARABTELI (G16:G26;"<=5")</code> A függvényt a hét napját megadó függvény paraméterezésének megfelelően kell kialakítani.	
Diagramkészítés	2 pont
Az oszlopdiagramon ábrázolta a <i>G28:P28</i> tartomány adatait, és a kategóriatengelyen az évszámok látszanak	1 pont
A diagram jelmagyarázat nélküli, címe „Hétköznapra eső ünnepnapok száma”, bal felső sarka az <i>A6</i> -os cellában van	1 pont
Összesen:	15 pont