

## 2. Személyi szám

Adatok betöltése; mentés <i>szemszam</i> néven megfelelő formátumban; <b>Eredmény</b> és <b>Részletek</b> néven van munkalap	1 pont
---	--------

Az <b>Eredmény</b> lapon az <i>A</i> oszlopban a személyi számok formátuma a mintának megfelelő	1 pont
---	--------

A személyi számok formátuma tizedes jegy nélküli szám vagy szöveg, és minden számjegy megjelenik.

A <b>Részletek</b> munkalapon az első sorban a mintán látható fejléc	1 pont
--	--------

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X
1	Sorszám	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Szorzat											
2		3	0	3	1	0	1	9	0	1	2	7		30	0	24	7	0	5	36	0	2	2	

Csak hibátlan fejlécért jár a pont.

A <i>B2:L11</i> cellákban függőleges és vízszintes irányban is hibamentesen másolható függvények segítségével a személyi számok számjegyei jelennek meg	2 pont
---	--------

Legalább 1 cellában a kifejezés jó 1 pont

A tartomány összes cellájában a függvény jó, valamint függőleges és vízszintes irányban is hibamentesen másolható 1 pont

Például:

*B2*-es cellában: =ÉRTÉK(KÖZÉP(Eredmény!\$A2;B\$1;1))

(A megoldás teljes értékű akkor is, ha az =ÉRTÉK() függvényt nem alkalmazta, azaz a számjegyek szöveg formátumúak.)

Az <i>N:W</i> oszlopokban a képzési szabálynak megfelelőek a szorzatok, és az <i>Y</i> oszlopban ezek összege jelenik meg	3 pont
---	--------

1 cellában jó 1 pont

A pont jár akkor is, ha nem hibamentesen másolható képletet alkotott.

Minden cellában helyes, hibamentesen másolható képletet használt 1 pont

Például:

*N2*-es cellában: =(11-B\$1)\*B2

*Y* oszlop minden cellájában az összeg jó 1 pont

Például:

*Y2*-es cellában: =SZUM(N2:W2)

A pont nem adható meg, ha téves tartományt összegezett.

Az <b>Eredmény</b> lapon a <i>B:F</i> oszlopaiban a személyi azonosítókból meghatározható információk jelennek meg	5 pont
A megoldás teljes értékű, ha a helyes eredményeket az <b>Eredmény</b> lap <i>A</i> oszlopának celláiból határozta meg. A polgár nemének meghatározása a <i>B</i> oszlopban Például: <i>B2</i> -es cellában: =HA (MARADÉK (Részletek!B2;2)=1;"Férfi";"Nő") vagy =HA (VAGY (KÖZÉP (A2;1;1)="1";KÖZÉP (A2;1;1)="3");"Férfi";"Nő")	1 pont
Születési év meghatározása a <i>C</i> oszlopban Például: <i>C2</i> -es cellában: =HA (Részletek!B2<3;"19";"20")&KÖZÉP (A2;2;2)	1 pont
Hónap meghatározása a <i>D</i> oszlopban Például: <i>D2</i> -es cellában: =Részletek!E2*10+Részletek!F2 vagy =ÉRTÉK (KÖZÉP (A2;4;2))	1 pont
Nap meghatározása az <i>E</i> oszlopban Például: <i>E2</i> -es cellában: =Részletek!G2*10+Részletek!H2 vagy =ÉRTÉK (KÖZÉP (A2;6;2))	1 pont
Sorszám meghatározása az <i>F</i> oszlopban Például: <i>F2</i> -es cellában: =Részletek!I2*100+Részletek!J2*10+Részletek!K2 vagy =ÉRTÉK (KÖZÉP (A2;8;3))	1 pont
A <i>G</i> oszlopban a személyi szám helyessége Például: <i>G2</i> -es cellában: =HA (MARADÉK (Részletek!Y2;11)=Részletek!L2;"Helyes";"Hibás") Ha a feltétel típusütközés miatt hibás, akkor pont nem adható.	1 pont
Az <b>Eredmény</b> munkalapon az adatok formázása Minden adat látszik, csak az adatokat tartalmazó cellák szegélyét jelenítette meg, az első sor vastagított és az <i>A:G</i> oszlopok tartalma középre igazított. A pont jár, ha a felsorolt négy beállítás közül legalább kettőt helyesen elvégzett.	1 pont
<b>Összesen:</b>	<b>15 pont</b>