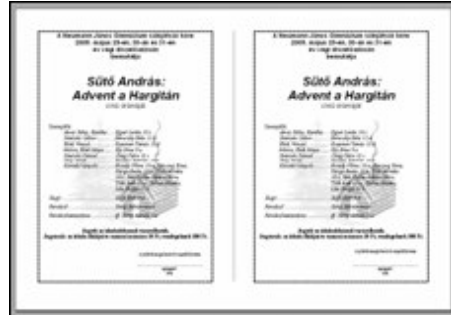


1. Színház

Készítse el a mintán látható színházi plakátot! A következő feladatok ehhez nyújtanak útmutatást!



A plakát A5-ös méretű lesz, ezért egy fekvő A4-es lapra két példányt helyezzen el.

1. A szöveg nagy részét a **szinhaz.txt** tartalmazza. Hozzon létre *plakat* néven új dokumentumot, amelybe betölti a szöveget! Állítsa be a dokumentum tájolását fekvő formátumúra és a margókat minden oldalon 1,5 cm-esre!

2. Készítsen táblázatot, melynek 1 sora és 4 oszlopa van. Az oszlopszélességek rendre 11,8; 1,5; 1,5; 11,8 centiméteresek legyenek, a sor magassága pontosan 17,5 cm! Igazítsa a táblázatot vízszintesen a lap közepére!

3. A mintán látható részt készítse el az első cellában! A formázás során ne szűrjön be új bekezdéseket!

A szöveg Arial vagy Nimbus Sans, illetve Times New Roman vagy Nimbus Roman betűtípussal készült. Betűméretek: 24 pont, 12 pont, 10 pont és 8 pont. A szereplők felsorolásánál ügyeljen a megfelelő behúzások alkalmazására!

4. Egészítse ki a szöveget a plakát engedélyezésére vonatkozó résszel a mintának megfelelően! Ez a szövegrész a cella bal oldalától 6 cm-re kezdődik, és a fennmaradó távolságon belül középre van igazítva. Az igazgató aláírásához betett pontozott vonal mindkét oldalon 0,5 cm-rel beljebb kezdődik. A betűméret 8 pont.

5. A háttérben látható képet a mellékelt **diszlet.jpg** tartalmazza. Illessze be a képet, majd növelje meg az eredeti méret háromszorosára vízszintesen és függőlegesen. A képet igazítsa a mintának megfelelően!

6. A cellát szegélyezze a mintához hasonlóan tetszőleges, díszes szegéllyel!

7. A cella tartalmát és formátumát másolja le a 4. cellába! (A két cellának minden szempontból egyformának kell lennie.)

8. A két középső cella közötti elválasztó vonalnak állítson be vékony szegélyt!

Az Anonymous Gimnázium színjátszó köre
2005. május 29-én, 30-án és 31-én
év végi díszelőadásán
bemutatja

Sütő András:
Advent a Hargitán
című drámáját

Szereplők:

<i>Arvai Réka, Kisréka</i>	<i>Egyet Lenke 10.c</i>
<i>Zetelaki Gábor</i>	<i>Bereczky Béla 11.d</i>
<i>Bódi Vencel</i>	<i>Eszemen Tamás 11.d</i>
<i>Mária, Bódi lánya</i>	<i>Kis Irma 9.a</i>
<i>Zetelaki Dániel</i>	<i>Óreg Ödön 12.c</i>
<i>Stég Antal</i>	<i>Kovács Edömér 10.b</i>
<i>Kántáló lányok:</i>	<i>Ecsedy Vilma 10.a, Herczeg Ilona,</i> <i>Varga Beáta 10.b, Tóth Mónika</i> <i>10.c, Réti Csilla, Juhász Nóra,</i> <i>Tóth Ivett 11.a, Fekete Blanka,</i> <i>Lila Ibolya 11.b</i>
<i>Súgó:</i>	<i>Segit Elek 9.d</i>
<i>Rendező:</i>	<i>Szinyi Adrián tanár</i>
<i>Rendezőasszisztens:</i>	<i>ifj. Szinyi Adrián 9.a</i>

Jegyek az iskolatitkárnál vásárolhatók.
Jegyárak: az iskola diákjai és tanárai számára 10 Ft, vendégeknek 100 Ft.

A plakát megjelenését engedélyezem

igazgató
PH

2. Színek

Készítse el a következő prezentációt az RGB színkeverési módszer bemutatásához!

Munkáját a program formátumának megfelelően **szin** néven mentse! A prezentáció szövegét a minta alapján gépelje be! A 4. dia elkészítéséhez a **keveres.gif** képet használja fel!

1. A diák háttére egységesen 0, 128, 128 RGB kódú (a zöldeskék egy árnyalata) legyen! A címek sötétsárgák és a többi szöveg világossárga legyen!
2. A 2. dián a körök és az aláírások egyenletes elosztásban helyezkedjenek el a mintának megfelelően! A köröket az alapszínekkel színezza ki!
3. A 3. dián a táblázat első oszlopa balra, a többi középre igazított legyen!
4. A 4. dia ábrájához a **keveres.gif** képet szúrja be és igazítsa középre!

Az RGB színkeverési módszer

1. dia

Színkeverés az alapszínekből

Szín	Vörös	Zöld	Kék
Fehér	255	255	255
Sárga	255	255	0
Lila	255	0	255
Cián	0	255	255
Vörös	255	0	0
Zöld	0	255	0
Kék	0	0	255
Fekete	0	0	0

3. dia

Alapszínek



vörös (Red)



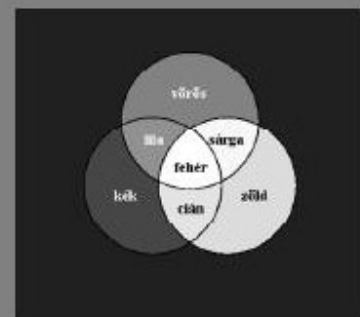
zöld (Green)



kék (Blue)

2. dia

Additív színkeverés



4. dia

4. Gyümölcsök

A megoldás során vegye figyelembe a következőket!

- • *Amennyiben lehetséges, a megoldás során képletet, függvényt, hivatkozást használjon!*
- • *A részfeladatok között van olyan, amely egy korábbi kérdés eredményét használja fel. Ha a korábbi részfeladatot nem sikerült teljesen megoldania, használja a megoldását úgy, ahogy van, vagy számot adó kifejezés helyett írjon be „50 000”-et vagy „5%”-ot, illetve szöveg helyett pedig a „nem tudom” szavakat, és azzal dolgozzon tovább! Így ugyanis pontokat kaphat erre a részfeladatra is.*

A **gyumolcs.txt** fájl tartalmazza a Magyarország 2003. évi fontosabb gyümölcsfajták termésmennyiségét megyénként.

A táblázatkezelő program segítségével oldja meg a következő feladatokat!

1. Töltse be a fájlt a táblázatkezelőjébe és mentse el **statgyumolcs** néven!
2. A gyümölcsök termésmennyisége tonnában van megadva. Állítson be ezekre az értékekre ezres tagolású számformátumot, a számok után a „t” jelöléssel.
3. Az első és második oszlop közé szúrjon be egy oszlopot. Az oszlop első sorába írja be az „**Összes gyümölcstermés**” szöveget!
4. Számítsa ki – függvény segítségével – a létrehozott oszlopba, a megyében termelt gyümölcsök mennyiségét!
5. A megyék után, egy sort hagyjon üresen, s a következő sorban számítsa ki – függvény segítségével – azt, hogy az egyes gyümölcsökből mennyi termelt az országban összesen!
6. Rendezze a megyéket az összes gyümölcstermés mennyisége szerinti csökkenő sorrendbe!
7. Szúrjon be egy oszlopot az „**Alma**” oszlop elé! Az oszlop első sorába írja be a „**Százalékos megoszlás**” szöveget!
8. A beszúrt oszlopban – függvény segítségével kiszámítva – jelenítse meg, hogy az országban termelt gyümölcsmennyiség hány százalékát termelik az egyes megyék! A kiszámított értékeket százalék formátumban két tizedes jeggyel adja meg!

9. Formázza a táblázatot a mintának megfelelően (igazítás, keretezés, betűstílus)!

10. Készítsen a D oszlop 25. sorától egy 3 soros és 7 oszlopos segéd táblázatot! A segéd tábla első sora tartalmazza – hivatkozás segítségével – a gyümölcsök nevét!

11. A segéd táblázat második sorába – függvény segítségével – állapítsa meg minden gyümölcsből a legnagyobb termelt mennyiséget!

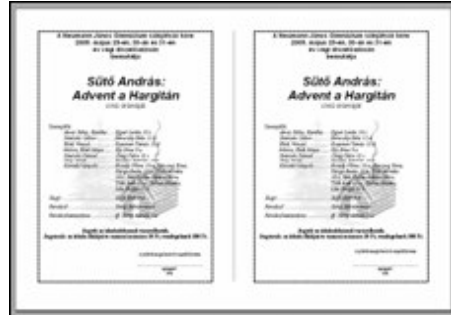
12. A segéd táblázat harmadik sorába határozza meg – függvény segítségével –, hogy mely megyében termelték a legnagyobb mennyiséget az egyes gyümölcsfajtákból! A megyék neve kerüljön a mennyiségek alá!

13. Készítsen célszerű diagramot, amely a gyümölcsstermelés százalékos megoszlását mutatja megyénként! A diagram címe legyen „**A főbb gyümölcsök 2003. évi termésmennyisége megyék szerint**”! A diagramhoz készítsen jelmagyarázatot!

<i>Megyék</i>	<i>Összes gyümölcs-termés</i>	<i>Százalékos megoszlás</i>	<i>Alma</i>	<i>Körte</i>	<i>Cseresznye</i>
Szabolcs-Szatmár-Bereg	316 680 t	46,37%	286 000 t	1 100 t	34 580 t
Bács-Kiskun	70 598 t	10,34%	50 174 t	1 970 t	33 454 t
Borsod-Abaúj-Zemplén	49 057 t	7,18%	28 105 t	2 510 t	31 442 t
Pest	48 132 t	7,05%	25 066 t	659 t	1 021 t
Zala	37 677 t	5,52%	31 479 t	5 500 t	12 698 t
Hajdú-Bihar	32 600 t	4,77%	25 400 t	750 t	18 450 t
Fejér	18 633 t	2,73%	4 932 t	706 t	8 995 t
Somogy	17 739 t	2,60%	9 438 t	853 t	7 448 t
Heves	14 585 t	2,14%	6 290 t	479 t	7 816 t
Győr-Moson-Sopron	12 679 t	1,86%	7 024 t	1 077 t	4 578 t
Veszprém	10 943 t	1,60%	6 060 t	2 100 t	2 783 t
Vas	9 950 t	1,46%	8 700 t	1 100 t	1 150 t
Csongrád	0 760 t	1,11%	4 516 t	1 100 t	1 144 t

1. Színház

Készítse el a mintán látható színházi plakátot! A következő feladatok ehhez nyújtanak útmutatást!



A plakát A5-ös méretű lesz, ezért egy fekvő A4-es lapra két példányt helyezzen el.

1. A szöveg nagy részét a **szinhaz.txt** tartalmazza. Hozzon létre *plakat* néven új dokumentumot, amelybe betölti a szöveget! Állítsa be a dokumentum tájolását fekvő formátumúra és a margókat minden oldalon 1,5 cm-esre!

2. Készítsen táblázatot, melynek 1 sora és 4 oszlopa van. Az oszlopszélességek rendre 11,8; 1,5; 1,5; 11,8 centiméteresek legyenek, a sor magassága pontosan 17,5 cm! Igazítsa a táblázatot vízszintesen a lap közepére!

3. A mintán látható részt készítse el az első cellában! A formázás során ne szűrjön be új bekezdéseket!

A szöveg Arial vagy Nimbus Sans, illetve Times New Roman vagy Nimbus Roman betűtípussal készült. Betűméretek: 24 pont, 12 pont, 10 pont és 8 pont. A szereplők felsorolásánál ügyeljen a megfelelő behúzások alkalmazására!

4. Egészítse ki a szöveget a plakát engedélyezésére vonatkozó résszel a mintának megfelelően! Ez a szövegrész a cella bal oldalától 6 cm-re kezdődik, és a fennmaradó távolságon belül középre van igazítva. Az igazgató aláírásához betett pontozott vonal mindkét oldalon 0,5 cm-rel beljebb kezdődik. A betűméret 8 pont.

5. A háttérben látható képet a mellékelt **diszlet.jpg** tartalmazza. Illessze be a képet, majd növelje meg az eredeti méret háromszorosára vízszintesen és függőlegesen. A képet igazítsa a mintának megfelelően!

6. A cellát szegélyezze a mintához hasonlóan tetszőleges, díszes szegéllyel!

7. A cella tartalmát és formátumát másolja le a 4. cellába! (A két cellának minden szempontból egyformának kell lennie.)

8. A két középső cella közötti elválasztó vonalnak állítson be vékony szegélyt!

Az Anonymous Gimnázium színjátszó köre
2005. május 29-én, 30-án és 31-én
év végi díszelőadásán
bemutatja

Sütő András:
Advent a Hargitán
című drámáját

Szereplők:

<i>Arvai Réka, Kisréka</i>	<i>Egyet Lenke 10.c</i>
<i>Zetelaki Gábor</i>	<i>Bereczky Béla 11.d</i>
<i>Bódi Vencel</i>	<i>Eszemen Tamás 11.d</i>
<i>Mária, Bódi lánya</i>	<i>Kis Irma 9.a</i>
<i>Zetelaki Dániel</i>	<i>Óreg Ödön 12.c</i>
<i>Stég Antal</i>	<i>Kovács Edömér 10.b</i>
<i>Kántáló lányok:</i>	<i>Ecsedy Vilma 10.a, Herczeg Ilona,</i> <i>Varga Beáta 10.b, Tóth Mónika</i> <i>10.c, Réti Csilla, Juhász Nóra,</i> <i>Tóth Ivett 11.a, Fekete Blanka,</i> <i>Lila Ibolya 11.b</i>
<i>Súgó:</i>	<i>Segit Elek 9.d</i>
<i>Rendező:</i>	<i>Szinyp Adrián tanár</i>
<i>Rendezőasszisztens:</i>	<i>ifj. Szinyp Adrián 9.a</i>

Jegyek az iskolatitkárnál vásárolhatók.
Jegyárak: az iskola diákjai és tanárai számára 10 Ft, vendégeknek 100 Ft.

A plakát megjelenését engedélyezem

igazgató
PH

2. Színek

Készítse el a következő prezentációt az RGB színkeverési módszer bemutatásához!

Munkáját a program formátumának megfelelően **szin** néven mentse! A prezentáció szövegét a minta alapján gépelje be! A 4. dia elkészítéséhez a **keveres.gif** képet használja fel!

1. A diák háttére egységesen 0, 128, 128 RGB kódú (a zöldeskék egy árnyalata) legyen! A címek sötétsárgák és a többi szöveg világossárga legyen!
2. A 2. dián a körök és az aláírások egyenletes elosztásban helyezkedjenek el a mintának megfelelően! A köröket az alapszínekkel színezza ki!
3. A 3. dián a táblázat első oszlopa balra, a többi középre igazított legyen!
4. A 4. dia ábrájához a **keveres.gif** képet szúrja be és igazítsa középre!

Az RGB színkeverési módszer

1. dia

Színkeverés az alapszínekből

Szín	Vörös	Zöld	Kék
Fehér	255	255	255
Sárga	255	255	0
Lila	255	0	255
Cián	0	255	255
Vörös	255	0	0
Zöld	0	255	0
Kék	0	0	255
Fekete	0	0	0

3. dia

Alapszínek



vörös (Red)



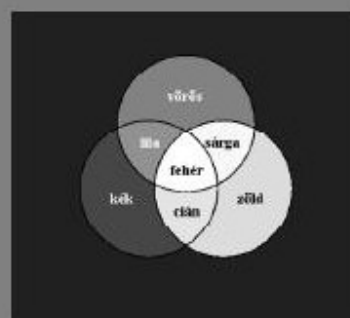
zöld (Green)



kék (Blue)

2. dia

Additív színkeverés



4. dia

4. Gyümölcsök

A megoldás során vegye figyelembe a következőket!

- • *Amennyiben lehetséges, a megoldás során képletet, függvényt, hivatkozást használjon!*
- • *A részfeladatok között van olyan, amely egy korábbi kérdés eredményét használja fel. Ha a korábbi részfeladatot nem sikerült teljesen megoldania, használja a megoldását úgy, ahogy van, vagy számot adó kifejezés helyett írjon be „50 000”-et vagy „5%”-ot, illetve szöveg helyett pedig a „nem tudom” szavakat, és azzal dolgozzon tovább! Így ugyanis pontokat kaphat erre a részfeladatra is.*

A **gyumolcs.txt** fájl tartalmazza a Magyarország 2003. évi fontosabb gyümölcsfajták termésmennyiségét megyénként.

A táblázatkezelő program segítségével oldja meg a következő feladatokat!

1. Töltse be a fájlt a táblázatkezelőjébe és mentse el **statgyumolcs** néven!
2. A gyümölcsök termésmennyisége tonnában van megadva. Állítson be ezekre az értékekre ezres tagolású számformátumot, a számok után a „t” jelöléssel.
3. Az első és második oszlop közé szúrjon be egy oszlopot. Az oszlop első sorába írja be az „**Összes gyümölcstermés**” szöveget!
4. Számítsa ki – függvény segítségével – a létrehozott oszlopba, a megyében termelt gyümölcsök mennyiségét!
5. A megyék után, egy sort hagyjon üresen, s a következő sorban számítsa ki – függvény segítségével – azt, hogy az egyes gyümölcsökből mennyi termelt az országban összesen!
6. Rendezze a megyéket az összes gyümölcstermés mennyisége szerinti csökkenő sorrendbe!
7. Szúrjon be egy oszlopot az „**Alma**” oszlop elé! Az oszlop első sorába írja be a „**Százalékos megoszlás**” szöveget!
8. A beszúrt oszlopban – függvény segítségével kiszámítva – jelenítse meg, hogy az országban termelt gyümölcsmennyiség hány százalékát termelik az egyes megyék! A kiszámított értékeket százalék formátumban két tizedes jeggyel adja meg!

9. Formázza a táblázatot a mintának megfelelően (igazítás, keretezés, betűstílus)!

10. Készítsen a D oszlop 25. sorától egy 3 soros és 7 oszlopos segéd táblázatot! A segéd tábla első sora tartalmazza – hivatkozás segítségével – a gyümölcsök nevét!

11. A segéd táblázat második sorába – függvény segítségével – állapítsa meg minden gyümölcsből a legnagyobb termelt mennyiséget!

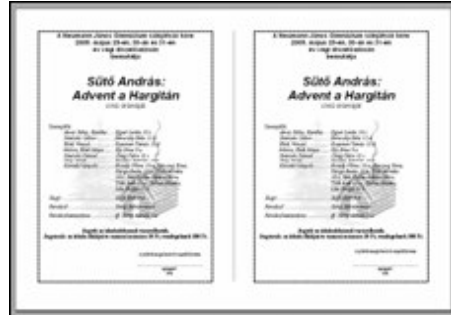
12. A segéd táblázat harmadik sorába határozza meg – függvény segítségével –, hogy mely megyében termelték a legnagyobb mennyiséget az egyes gyümölcsfajtákból! A megyék neve kerüljön a mennyiségek alá!

13. Készítsen célszerű diagramot, amely a gyümölcsstermelés százalékos megoszlását mutatja megyénként! A diagram címe legyen „**A főbb gyümölcsök 2003. évi termésmennyisége megyék szerint!**”! A diagramhoz készítsen jelmagyarázatot!

<i>Megyék</i>	<i>Összes gyümölcs-termés</i>	<i>Százalékos megoszlás</i>	<i>Alma</i>	<i>Körte</i>	<i>Cseresznye</i>
Szabolcs-Szatmár-Bereg	316 680 t	46,37%	286 000 t	1 100 t	34 t
Bács-Kiskun	70 598 t	10,34%	50 174 t	1 970 t	33 t
Borsod-Abaúj-Zemplén	49 057 t	7,18%	28 105 t	2 510 t	31 t
Pest	48 132 t	7,05%	25 066 t	659 t	1 021 t
Zala	37 677 t	5,52%	31 479 t	5 500 t	12 t
Hajdú-Bihar	32 600 t	4,77%	25 400 t	750 t	18 t
Fejér	18 633 t	2,73%	4 932 t	706 t	8 t
Somogy	17 739 t	2,60%	9 438 t	853 t	0 t
Heves	14 585 t	2,14%	6 290 t	479 t	0 t
Győr-Moson-Sopron	12 679 t	1,86%	7 024 t	1 077 t	0 t
Veszprém	10 943 t	1,60%	6 060 t	0 t	0 t
Vas	9 950 t	1,46%	8 700 t	0 t	0 t
Csongrád	0 760 t	1,13%	4 516 t	0 t	0 t

1. Színház

Készítse el a mintán látható színházi plakátot! A következő feladatok ehhez nyújtanak útmutatást!



A plakát A5-ös méretű lesz, ezért egy fekvő A4-es lapra két példányt helyezzen el.

1. A szöveg nagy részét a **szinhaz.txt** tartalmazza. Hozzon létre *plakat* néven új dokumentumot, amelybe betölti a szöveget! Állítsa be a dokumentum tájolását fekvő formátumúra és a margókat minden oldalon 1,5 cm-esre!

2. Készítsen táblázatot, melynek 1 sora és 4 oszlopa van. Az oszlopszélességek rendre 11,8; 1,5; 1,5; 11,8 centiméteresek legyenek, a sor magassága pontosan 17,5 cm! Igazítsa a táblázatot vízszintesen a lap közepére!

3. A mintán látható részt készítse el az első cellában! A formázás során ne szűrjön be új bekezdéseket!

A szöveg Arial vagy Nimbus Sans, illetve Times New Roman vagy Nimbus Roman betűtípussal készült. Betűméretek: 24 pont, 12 pont, 10 pont és 8 pont. A szereplők felsorolásánál ügyeljen a megfelelő behúzások alkalmazására!

4. Egészítse ki a szöveget a plakát engedélyezésére vonatkozó résszel a mintának megfelelően! Ez a szövegrész a cella bal oldalától 6 cm-re kezdődik, és a fennmaradó távolságon belül középre van igazítva. Az igazgató aláírásához betett pontozott vonal mindkét oldalon 0,5 cm-rel beljebb kezdődik. A betűméret 8 pont.

5. A háttérben látható képet a mellékelt **diszlet.jpg** tartalmazza. Illessze be a képet, majd növelje meg az eredeti méret háromszorosára vízszintesen és függőlegesen. A képet igazítsa a mintának megfelelően!

6. A cellát szegélyezze a mintához hasonlóan tetszőleges, díszes szegéllyel!

7. A cella tartalmát és formátumát másolja le a 4. cellába! (A két cellának minden szempontból egyformának kell lennie.)

8. A két középső cella közötti elválasztó vonalnak állítson be vékony szegélyt!

Az Anonymous Gimnázium színjátszó köre
2005. május 29-én, 30-án és 31-én
év végi díszelőadásán
bemutatja

Sütő András:
Advent a Hargitán
című drámáját

Szereplők:

<i>Arvai Réka, Kisréka</i>	<i>Egyet Lenke 10.c</i>
<i>Zetelaki Gábor</i>	<i>Bereczky Béla 11.d</i>
<i>Bódi Vencel</i>	<i>Eszemen Tamás 11.d</i>
<i>Mária, Bódi lánya</i>	<i>Kis Irma 9.a</i>
<i>Zetelaki Dániel</i>	<i>Óreg Ödön 12.c</i>
<i>Stég Antal</i>	<i>Kovács Edömér 10.b</i>
<i>Kántáló lányok:</i>	<i>Ecsedy Vilma 10.a, Herczeg Ilona,</i> <i>Varga Beáta 10.b, Tóth Mónika</i> <i>10.c, Réti Csilla, Juhász Nóra,</i> <i>Tóth Ivett 11.a, Fekete Blanka,</i> <i>Lila Ibolya 11.b</i>
<i>Súgó:</i>	<i>Segit Elek 9.d</i>
<i>Rendező:</i>	<i>Szinyp Adrián tanár</i>
<i>Rendezőasszisztens:</i>	<i>ifj. Szinyp Adrián 9.a</i>

Jegyek az iskolatitkárnál vásárolhatók.
Jegyárak: az iskola diákjai és tanárai számára 10 Ft, vendégeknek 100 Ft.

A plakát megjelenését engedélyezem

igazgató
PH

2. Színek

Készítse el a következő prezentációt az RGB színkeverési módszer bemutatásához!

Munkáját a program formátumának megfelelően **szin** néven mentse! A prezentáció szövegét a minta alapján gépelje be! A 4. dia elkészítéséhez a **keveres.gif** képet használja fel!

1. A diák háttére egységesen 0, 128, 128 RGB kódú (a zöldeskék egy árnyalata) legyen! A címek sötétsárgák és a többi szöveg világossárga legyen!
2. A 2. dián a körök és az aláírások egyenletes elosztásban helyezkedjenek el a mintának megfelelően! A köröket az alapszínekkel színezza ki!
3. A 3. dián a táblázat első oszlopa balra, a többi középre igazított legyen!
4. A 4. dia ábrájához a **keveres.gif** képet szúrja be és igazítsa középre!

Az RGB színkeverési módszer

1. dia

Színkeverés az alapszínekből

Szín	Vörös	Zöld	Kék
Fehér	255	255	255
Sárga	255	255	0
Lila	255	0	255
Cián	0	255	255
Vörös	255	0	0
Zöld	0	255	0
Kék	0	0	255
Fekete	0	0	0

3. dia

Alapszínek



vörös (Red)



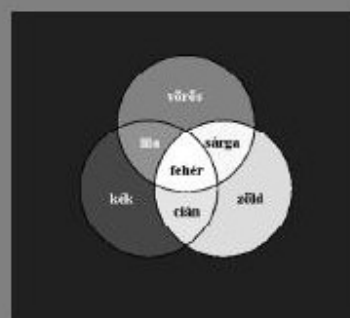
zöld (Green)



kék (Blue)

2. dia

Additív színkeverés



4. dia

4. Gyümölcsök

A megoldás során vegye figyelembe a következőket!

- • *Amennyiben lehetséges, a megoldás során képletet, függvényt, hivatkozást használjon!*
- • *A részfeladatok között van olyan, amely egy korábbi kérdés eredményét használja fel. Ha a korábbi részfeladatot nem sikerült teljesen megoldania, használja a megoldását úgy, ahogy van, vagy számot adó kifejezés helyett írjon be „50 000”-et vagy „5%”-ot, illetve szöveg helyett pedig a „nem tudom” szavakat, és azzal dolgozzon tovább! Így ugyanis pontokat kaphat erre a részfeladatra is.*

A **gyumolcs.txt** fájl tartalmazza a Magyarország 2003. évi fontosabb gyümölcsfajták termésmennyiségét megyénként.

A táblázatkezelő program segítségével oldja meg a következő feladatokat!

1. Töltse be a fájlt a táblázatkezelőjébe és mentse el **statgyumolcs** néven!
2. A gyümölcsök termésmennyisége tonnában van megadva. Állítson be ezekre az értékekre ezres tagolású számformátumot, a számok után a „t” jelöléssel.
3. Az első és második oszlop közé szúrjon be egy oszlopot. Az oszlop első sorába írja be az „**Összes gyümölcstermés**” szöveget!
4. Számítsa ki – függvény segítségével – a létrehozott oszlopba, a megyében termelt gyümölcsök mennyiségét!
5. A megyék után, egy sort hagyjon üresen, s a következő sorban számítsa ki – függvény segítségével – azt, hogy az egyes gyümölcsökből mennyi termelt az országban összesen!
6. Rendezze a megyéket az összes gyümölcstermés mennyisége szerinti csökkenő sorrendbe!
7. Szúrjon be egy oszlopot az „**Alma**” oszlop elé! Az oszlop első sorába írja be a „**Százalékos megoszlás**” szöveget!
8. A beszúrt oszlopban – függvény segítségével kiszámítva – jelenítse meg, hogy az országban termelt gyümölcsmennyiség hány százalékát termelik az egyes megyék! A kiszámított értékeket százalék formátumban két tizedes jeggyel adja meg!

9. Formázza a táblázatot a mintának megfelelően (igazítás, keretezés, betűstílus)!

10. Készítsen a D oszlop 25. sorától egy 3 soros és 7 oszlopos segéd táblázatot! A segéd tábla első sora tartalmazza – hivatkozás segítségével – a gyümölcsök nevét!

11. A segéd táblázat második sorába – függvény segítségével – állapítsa meg minden gyümölcsből a legnagyobb termelt mennyiséget!

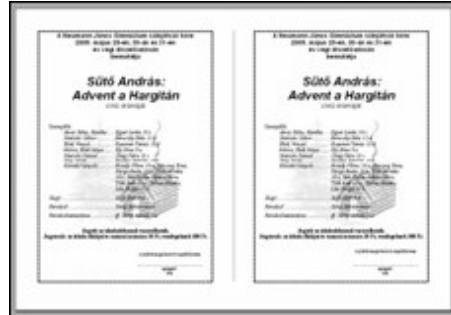
12. A segéd táblázat harmadik sorába határozza meg – függvény segítségével –, hogy mely megyében termelték a legnagyobb mennyiséget az egyes gyümölcsfajtákból! A megyék neve kerüljön a mennyiségek alá!

13. Készítsen célszerű diagramot, amely a gyümölcsstermelés százalékos megoszlását mutatja megyénként! A diagram címe legyen „**A főbb gyümölcsök 2003. évi termésmennyisége megyék szerint**”! A diagramhoz készítsen jelmagyarázatot!

<i>Megyék</i>	<i>Összes gyümölcs- termés</i>	<i>Százalékos megoszlás</i>	<i>Alma</i>	<i>Körte</i>	<i>Cseresznye</i>
Szabolcs-Szatmár-Bereg	316 680 t	46,37%	286 000 t	1 100 t	34 580 t
Bács-Kiskun	70 598 t	10,34%	50 174 t	1 970 t	33 454 t
Borsod-Abaúj-Zemplén	49 057 t	7,18%	28 105 t	2 510 t	31 442 t
Pest	48 132 t	7,05%	25 066 t	659 t	1 021 t
Zala	37 677 t	5,52%	31 479 t	5 500 t	12 578 t
Hajdú-Bihar	32 600 t	4,77%	25 400 t	750 t	18 450 t
Fejér	18 633 t	2,73%	4 932 t	706 t	8 995 t
Somogy	17 739 t	2,60%	9 438 t	853 t	7 448 t
Heves	14 585 t	2,14%	6 290 t	479 t	7 816 t
Győr-Moson-Sopron	12 679 t	1,86%	7 024 t	1 077 t	4 578 t
Veszprém	10 943 t	1,60%	6 060 t	2 100 t	2 783 t
Vas	9 950 t	1,46%	8 700 t	1 100 t	1 150 t
Csongrád	0 760 t	1,12%	4 516 t	1 100 t	1 144 t

1. Színház

Készítse el a mintán látható színházi plakátot! A következő feladatok ehhez nyújtanak útmutatást!



A plakát A5-ös méretű lesz, ezért egy fekvő A4-es lapra két példányt helyezzen el.

1. A szöveg nagy részét a **szinhaz.txt** tartalmazza. Hozzon létre *plakat* néven új dokumentumot, amelybe betölti a szöveget! Állítsa be a dokumentum tájolását fekvő formátumúra és a margókat minden oldalon 1,5 cm-esre!

2. Készítsen táblázatot, melynek 1 sora és 4 oszlopa van. Az oszlopszélességek rendre 11,8; 1,5; 1,5; 11,8 centiméteresek legyenek, a sor magassága pontosan 17,5 cm! Igazítsa a táblázatot vízszintesen a lap közepére!

3. A mintán látható részt készítse el az első cellában! A formázás során ne szűrjön be új bekezdéseket!

A szöveg Arial vagy Nimbus Sans, illetve Times New Roman vagy Nimbus Roman betűtípussal készült. Betűméretek: 24 pont, 12 pont, 10 pont és 8 pont. A szereplők felsorolásánál ügyeljen a megfelelő behúzások alkalmazására!

4. Egészítse ki a szöveget a plakát engedélyezésére vonatkozó résszel a mintának megfelelően! Ez a szövegrész a cella bal oldalától 6 cm-re kezdődik, és a fennmaradó távolságon belül középre van igazítva. Az igazgató aláírásához betett pontozott vonal mindkét oldalon 0,5 cm-rel beljebb kezdődik. A betűméret 8 pont.

5. A háttérben látható képet a mellékelt **diszlet.jpg** tartalmazza. Illessze be a képet, majd növelje meg az eredeti méret háromszorosára vízszintesen és függőlegesen. A képet igazítsa a mintának megfelelően!

6. A cellát szegélyezze a mintához hasonlóan tetszőleges, díszes szegéllyel!

7. A cella tartalmát és formátumát másolja le a 4. cellába! (A két cellának minden szempontból egyformának kell lennie.)

8. A két középső cella közötti elválasztó vonalnak állítson be vékony szegélyt!

Az Anonymous Gimnázium színjátszó köre
2005. május 29-én, 30-án és 31-én
év végi díszelőadásán
bemutatja

Sütő András:
Advent a Hargitán
című drámáját

Szereplők:

<i>Arvai Réka, Kisréka</i>	<i>Egyet Lenke 10.c</i>
<i>Zetelaki Gábor</i>	<i>Bereczky Béla 11.d</i>
<i>Bódi Vencel</i>	<i>Eszemen Tamás 11.d</i>
<i>Mária, Bódi lánya</i>	<i>Kis Irma 9.a</i>
<i>Zetelaki Dániel</i>	<i>Óreg Ödön 12.c</i>
<i>Stég Antal</i>	<i>Kovács Edömér 10.b</i>
<i>Kántáló lányok:</i>	<i>Ecsedy Vilma 10.a, Herczeg Ilona,</i> <i>Varga Beáta 10.b, Tóth Mónika</i> <i>10.c, Réti Csilla, Juhász Nóra,</i> <i>Tóth Ivett 11.a, Fekete Blanka,</i> <i>Lila Ibolya 11.b</i>
<i>Súgó:</i>	<i>Segit Elek 9.d</i>
<i>Rendező:</i>	<i>Szinyp Adrián tanár</i>
<i>Rendezőasszisztens:</i>	<i>ifj. Szinyp Adrián 9.a</i>

Jegyek az iskolatitkárnál vásárolhatók.
Jegyárak: az iskola diákjai és tanárai számára 10 Ft, vendégeknek 100 Ft.

A plakát megjelenését engedélyezem

igazgató
PH

2. Színek

Készítse el a következő prezentációt az RGB színkeverési módszer bemutatásához!

Munkáját a program formátumának megfelelően **szin** néven mentse! A prezentáció szövegét a minta alapján gépelje be! A 4. dia elkészítéséhez a **keveres.gif** képet használja fel!

1. A diák háttére egységesen 0, 128, 128 RGB kódú (a zöldeskék egy árnyalata) legyen! A címek sötétsárgák és a többi szöveg világossárga legyen!
2. A 2. dián a körök és az aláírások egyenletes elosztásban helyezkedjenek el a mintának megfelelően! A köröket az alapszínekkel színezza ki!
3. A 3. dián a táblázat első oszlopa balra, a többi középre igazított legyen!
4. A 4. dia ábrájához a **keveres.gif** képet szúrja be és igazítsa középre!

Az RGB színkeverési módszer

1. dia

Színkeverés az alapszínekből

Szín	Vörös	Zöld	Kék
Fehér	255	255	255
Sárga	255	255	0
Lila	255	0	255
Cián	0	255	255
Vörös	255	0	0
Zöld	0	255	0
Kék	0	0	255
Fekete	0	0	0

3. dia

Alapszínek



vörös (Red)



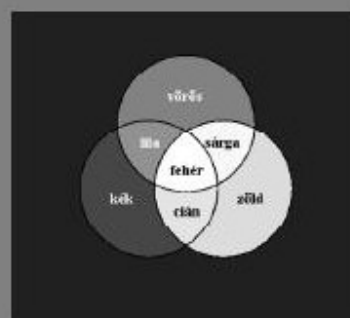
zöld (Green)



kék (Blue)

2. dia

Additív színkeverés



4. dia

4. Gyümölcsök

A megoldás során vegye figyelembe a következőket!

- • *Amennyiben lehetséges, a megoldás során képletet, függvényt, hivatkozást használjon!*
- • *A részfeladatok között van olyan, amely egy korábbi kérdés eredményét használja fel. Ha a korábbi részfeladatot nem sikerült teljesen megoldania, használja a megoldását úgy, ahogy van, vagy számot adó kifejezés helyett írjon be „50 000”-et vagy „5%”-ot, illetve szöveg helyett pedig a „nem tudom” szavakat, és azzal dolgozzon tovább! Így ugyanis pontokat kaphat erre a részfeladatra is.*

A **gyumolcs.txt** fájl tartalmazza a Magyarország 2003. évi fontosabb gyümölcsfajták termésmennyiségét megyénként.

A táblázatkezelő program segítségével oldja meg a következő feladatokat!

1. Töltse be a fájlt a táblázatkezelőjébe és mentse el **statgyumolcs** néven!
2. A gyümölcsök termésmennyisége tonnában van megadva. Állítson be ezekre az értékekre ezres tagolású számformátumot, a számok után a „t” jelöléssel.
3. Az első és második oszlop közé szúrjon be egy oszlopot. Az oszlop első sorába írja be az „**Összes gyümölcstermés**” szöveget!
4. Számítsa ki – függvény segítségével – a létrehozott oszlopba, a megyében termelt gyümölcsök mennyiségét!
5. A megyék után, egy sort hagyjon üresen, s a következő sorban számítsa ki – függvény segítségével – azt, hogy az egyes gyümölcsökből mennyi termelt az országban összesen!
6. Rendezze a megyéket az összes gyümölcstermés mennyisége szerinti csökkenő sorrendbe!
7. Szúrjon be egy oszlopot az „**Alma**” oszlop elé! Az oszlop első sorába írja be a „**Százalékos megoszlás**” szöveget!
8. A beszúrt oszlopban – függvény segítségével kiszámítva – jelenítse meg, hogy az országban termelt gyümölcsmennyiség hány százalékát termelik az egyes megyék! A kiszámított értékeket százalék formátumban két tizedes jeggyel adja meg!

9. Formázza a táblázatot a mintának megfelelően (igazítás, keretezés, betűstílus)!

10. Készítsen a D oszlop 25. sorától egy 3 soros és 7 oszlopos segéd táblázatot! A segéd tábla első sora tartalmazza – hivatkozás segítségével – a gyümölcsök nevét!

11. A segéd táblázat második sorába – függvény segítségével – állapítsa meg minden gyümölcsből a legnagyobb termelt mennyiséget!

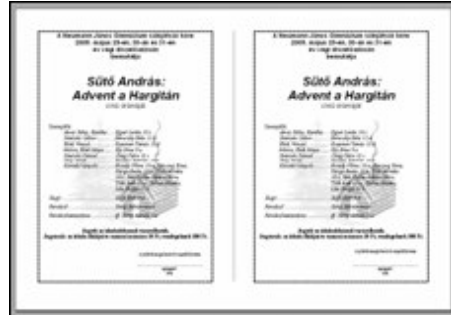
12. A segéd táblázat harmadik sorába határozza meg – függvény segítségével –, hogy mely megyében termelték a legnagyobb mennyiséget az egyes gyümölcsfajtákból! A megyék neve kerüljön a mennyiségek alá!

13. Készítsen célszerű diagramot, amely a gyümölcsstermelés százalékos megoszlását mutatja megyénként! A diagram címe legyen „**A főbb gyümölcsök 2003. évi termésmennyisége megyék szerint**”! A diagramhoz készítsen jelmagyarázatot!

<i>Megyék</i>	<i>Összes gyümölcs-termés</i>	<i>Százalékos megoszlás</i>	<i>Alma</i>	<i>Körte</i>	<i>Cseresznye</i>
Szabolcs-Szatmár-Bereg	316 680 t	46,37%	286 000 t	1 100 t	34 580 t
Bács-Kiskun	70 598 t	10,34%	50 174 t	1 970 t	33 454 t
Borsod-Abaúj-Zemplén	49 057 t	7,18%	28 105 t	2 510 t	31 442 t
Pest	48 132 t	7,05%	25 066 t	659 t	1 021 t
Zala	37 677 t	5,52%	31 479 t	5 500 t	12 378 t
Hajdú-Bihar	32 600 t	4,77%	25 400 t	750 t	18 450 t
Fejér	18 633 t	2,73%	4 932 t	706 t	8 995 t
Somogy	17 739 t	2,60%	9 438 t	853 t	7 448 t
Heves	14 585 t	2,14%	6 290 t	479 t	7 816 t
Győr-Moson-Sopron	12 679 t	1,86%	7 024 t	1 077 t	4 578 t
Veszprém	10 943 t	1,60%	6 060 t	2 100 t	2 783 t
Vas	9 950 t	1,46%	8 700 t	1 100 t	1 150 t
Csongrád	8 760 t	1,27%	4 516 t	1 100 t	3 144 t

1. Színház

Készítse el a mintán látható színházi plakátot! A következő feladatok ehhez nyújtanak útmutatást!



A plakát A5-ös méretű lesz, ezért egy fekvő A4-es lapra két példányt helyezzen el.

1. A szöveg nagy részét a **szinhaz.txt** tartalmazza. Hozzon létre *plakat* néven új dokumentumot, amelybe betölti a szöveget! Állítsa be a dokumentum tájolását fekvő formátumúra és a margókat minden oldalon 1,5 cm-esre!

2. Készítsen táblázatot, melynek 1 sora és 4 oszlopa van. Az oszlopszélességek rendre 11,8; 1,5; 1,5; 11,8 centiméteresek legyenek, a sor magassága pontosan 17,5 cm! Igazítsa a táblázatot vízszintesen a lap közepére!

3. A mintán látható részt készítse el az első cellában! A formázás során ne szűrjön be új bekezdéseket!

A szöveg Arial vagy Nimbus Sans, illetve Times New Roman vagy Nimbus Roman betűtípussal készült. Betűméretek: 24 pont, 12 pont, 10 pont és 8 pont. A szereplők felsorolásánál ügyeljen a megfelelő behúzások alkalmazására!

4. Egészítse ki a szöveget a plakát engedélyezésére vonatkozó résszel a mintának megfelelően! Ez a szövegrész a cella bal oldalától 6 cm-re kezdődik, és a fennmaradó távolságon belül középre van igazítva. Az igazgató aláírásához betett pontozott vonal mindkét oldalon 0,5 cm-rel beljebb kezdődik. A betűméret 8 pont.

5. A háttérben látható képet a mellékelt **diszlet.jpg** tartalmazza. Illessze be a képet, majd növelje meg az eredeti méret háromszorosára vízszintesen és függőlegesen. A képet igazítsa a mintának megfelelően!

6. A cellát szegélyezze a mintához hasonlóan tetszőleges, díszes szegéllyel!

7. A cella tartalmát és formátumát másolja le a 4. cellába! (A két cellának minden szempontból egyformának kell lennie.)

8. A két középső cella közötti elválasztó vonalnak állítson be vékony szegélyt!

**Az Anonymous Gimnázium színjátszó köre
2005. május 29-én, 30-án és 31-én
év végi díszelőadásán
bemutatja**

**Sütő András:
Advent a Hargitán**
című drámáját

Szereplők:

<i>Arvai Réka, Kisréka</i>	<i>Egyet Lenke 10.c</i>
<i>Zetelaki Gábor</i>	<i>Bereczky Béla 11.d</i>
<i>Bódi Vencel</i>	<i>Eszemen Tamás 11.d</i>
<i>Mária, Bódi lánya</i>	<i>Kis Irma 9.a</i>
<i>Zetelaki Dániel</i>	<i>Óreg Ödön 12.c</i>
<i>Stég Antal</i>	<i>Kovács Edömér 10.b</i>
<i>Kántáló lányok:</i>	<i>Ecsedy Vilma 10.a, Herczeg Ilona, Varga Beáta 10.b, Tóth Mónika 10.c, Réti Csilla, Juhász Nóra, Tóth Ivett 11.a, Fekete Blanka, Lila Ibolya 11.b</i>
<i>Súgó:</i>	<i>Segit Elek 9.d</i>
<i>Rendező:</i>	<i>Szinyp Adrián tanár</i>
<i>Rendezőasszisztens:</i>	<i>ifj. Szinyp Adrián 9.a</i>

**Jegyek az iskolatitkárnál vásárolhatók.
Jegyárak: az iskola diákjai és tanárai számára 10 Ft, vendégeknek 100 Ft.**

A plakát megjelenését engedélyezem

igazgató
PH

2. Színek

Készítse el a következő prezentációt az RGB színkeverési módszer bemutatásához!

Munkáját a program formátumának megfelelően **szin** néven mentse! A prezentáció szövegét a minta alapján gépelje be! A 4. dia elkészítéséhez a **keveres.gif** képet használja fel!

1. A diák háttére egységesen 0, 128, 128 RGB kódú (a zöldeskék egy árnyalata) legyen! A címek sötétsárgák és a többi szöveg világossárga legyen!
2. A 2. dián a körök és az aláírások egyenletes elosztásban helyezkedjenek el a mintának megfelelően! A köröket az alapszínekkel színezza ki!
3. A 3. dián a táblázat első oszlopa balra, a többi középre igazított legyen!
4. A 4. dia ábrájához a **keveres.gif** képet szúrja be és igazítsa középre!

Az RGB színkeverési módszer

1. dia

Színkeverés az alapszínekből

Szín	Vörös	Zöld	Kék
Fehér	255	255	255
Sárga	255	255	0
Lila	255	0	255
Cián	0	255	255
Vörös	255	0	0
Zöld	0	255	0
Kék	0	0	255
Fekete	0	0	0

3. dia

Alapszínek



vörös (Red)



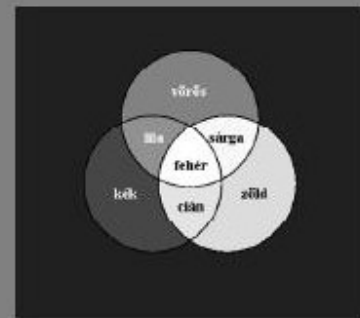
zöld (Green)



kék (Blue)

2. dia

Additív színkeverés



4. dia

4. Gyümölcsök

A megoldás során vegye figyelembe a következőket!

- • *Amennyiben lehetséges, a megoldás során képletet, függvényt, hivatkozást használjon!*
- • *A részfeladatok között van olyan, amely egy korábbi kérdés eredményét használja fel. Ha a korábbi részfeladatot nem sikerült teljesen megoldania, használja a megoldását úgy, ahogy van, vagy számot adó kifejezés helyett írjon be „50 000”-et vagy „5%”-ot, illetve szöveg helyett pedig a „nem tudom” szavakat, és azzal dolgozzon tovább! Így ugyanis pontokat kaphat erre a részfeladatra is.*

A **gyumolcs.txt** fájl tartalmazza a Magyarország 2003. évi fontosabb gyümölcsfajták termésmennyiségét megyénként.

A táblázatkezelő program segítségével oldja meg a következő feladatokat!

1. Töltse be a fájlt a táblázatkezelőjébe és mentse el **statgyumolcs** néven!
2. A gyümölcsök termésmennyisége tonnában van megadva. Állítson be ezekre az értékekre ezres tagolású számformátumot, a számok után a „t” jelöléssel.
3. Az első és második oszlop közé szúrjon be egy oszlopot. Az oszlop első sorába írja be az „**Összes gyümölcstermés**” szöveget!
4. Számítsa ki – függvény segítségével – a létrehozott oszlopba, a megyében termelt gyümölcsök mennyiségét!
5. A megyék után, egy sort hagyjon üresen, s a következő sorban számítsa ki – függvény segítségével – azt, hogy az egyes gyümölcsökből mennyi termelt az országban összesen!
6. Rendezze a megyéket az összes gyümölcstermés mennyisége szerinti csökkenő sorrendbe!
7. Szúrjon be egy oszlopot az „**Alma**” oszlop elé! Az oszlop első sorába írja be a „**Százalékos megoszlás**” szöveget!
8. A beszúrt oszlopban – függvény segítségével kiszámítva – jelenítse meg, hogy az országban termelt gyümölcsmennyiség hány százalékát termelik az egyes megyék! A kiszámított értékeket százalék formátumban két tizedes jeggyel adja meg!

9. Formázza a táblázatot a mintának megfelelően (igazítás, keretezés, betűstílus)!

10. Készítsen a D oszlop 25. sorától egy 3 soros és 7 oszlopos segéd táblázatot! A segéd tábla első sora tartalmazza – hivatkozás segítségével – a gyümölcsök nevét!

11. A segéd táblázat második sorába – függvény segítségével – állapítsa meg minden gyümölcsből a legnagyobb termelt mennyiséget!

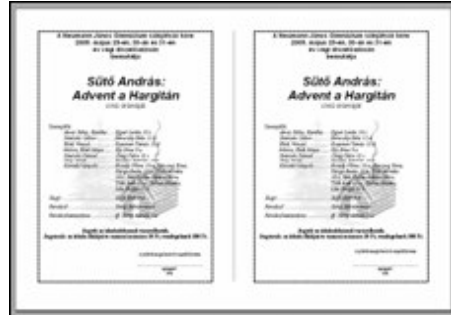
12. A segéd táblázat harmadik sorába határozza meg – függvény segítségével –, hogy mely megyében termelték a legnagyobb mennyiséget az egyes gyümölcsfajtákból! A megyék neve kerüljön a mennyiségek alá!

13. Készítsen célszerű diagramot, amely a gyümölcsstermelés százalékos megoszlását mutatja megyénként! A diagram címe legyen „**A főbb gyümölcsök 2003. évi termésmennyisége megyék szerint**”! A diagramhoz készítsen jelmagyarázatot!

<i>Megyék</i>	<i>Összes gyümölcs- termés</i>	<i>Százalékos megoszlás</i>	<i>Alma</i>	<i>Körte</i>	<i>Cseresznye</i>
Szabolcs-Szatmár-Bereg	316 680 t	46,37%	286 000 t	1 100 t	34 580 t
Bács-Kiskun	70 598 t	10,34%	50 174 t	1 970 t	33 454 t
Borsod-Abaúj-Zemplén	49 057 t	7,18%	28 105 t	2 510 t	31 442 t
Pest	48 132 t	7,05%	25 066 t	659 t	1 021 t
Zala	37 677 t	5,52%	31 479 t	5 500 t	12 698 t
Hajdú-Bihar	32 600 t	4,77%	25 400 t	750 t	18 450 t
Fejér	18 633 t	2,73%	4 932 t	706 t	8 995 t
Somogy	17 739 t	2,60%	9 438 t	853 t	7 448 t
Heves	14 585 t	2,14%	6 290 t	479 t	7 816 t
Győr-Moson-Sopron	12 679 t	1,86%	7 024 t	1 077 t	4 578 t
Veszprém	10 943 t	1,60%	6 060 t	2 100 t	2 783 t
Vas	9 950 t	1,46%	8 700 t	1 100 t	1 150 t
Csongrád	8 760 t	1,27%	4 516 t	1 100 t	3 144 t

1. Színház

Készítse el a mintán látható színházi plakátot! A következő feladatok ehhez nyújtanak útmutatást!



A plakát A5-ös méretű lesz, ezért egy fekvő A4-es lapra két példányt helyezzen el.

1. A szöveg nagy részét a **szinhaz.txt** tartalmazza. Hozzon létre *plakat* néven új dokumentumot, amelybe betölti a szöveget! Állítsa be a dokumentum tájolását fekvő formátumúra és a margókat minden oldalon 1,5 cm-esre!

2. Készítsen táblázatot, melynek 1 sora és 4 oszlopa van. Az oszlopszélességek rendre 11,8; 1,5; 1,5; 11,8 centiméteresek legyenek, a sor magassága pontosan 17,5 cm! Igazítsa a táblázatot vízszintesen a lap közepére!

3. A mintán látható részt készítse el az első cellában! A formázás során ne szűrjön be új bekezdéseket!

A szöveg Arial vagy Nimbus Sans, illetve Times New Roman vagy Nimbus Roman betűtípussal készült. Betűméretek: 24 pont, 12 pont, 10 pont és 8 pont. A szereplők felsorolásánál ügyeljen a megfelelő behúzások alkalmazására!

4. Egészítse ki a szöveget a plakát engedélyezésére vonatkozó résszel a mintának megfelelően! Ez a szövegrész a cella bal oldalától 6 cm-re kezdődik, és a fennmaradó távolságon belül középre van igazítva. Az igazgató aláírásához betett pontozott vonal mindkét oldalon 0,5 cm-rel beljebb kezdődik. A betűméret 8 pont.

5. A háttérben látható képet a mellékelt **diszlet.jpg** tartalmazza. Illessze be a képet, majd növelje meg az eredeti méret háromszorosára vízszintesen és függőlegesen. A képet igazítsa a mintának megfelelően!

6. A cellát szegélyezze a mintához hasonlóan tetszőleges, díszes szegéllyel!

7. A cella tartalmát és formátumát másolja le a 4. cellába! (A két cellának minden szempontból egyformának kell lennie.)

8. A két középső cella közötti elválasztó vonalnak állítson be vékony szegélyt!

Az Anonymous Gimnázium színjátszó köre
2005. május 29-én, 30-án és 31-én
év végi díszelőadásán
bemutatja

Sütő András:
Advent a Hargitán
című drámáját

Szereplők:

<i>Arvai Réka, Kisréka</i>	<i>Egyet Lenke 10.c</i>
<i>Zetelaki Gábor</i>	<i>Bereczky Béla 11.d</i>
<i>Bódi Vencel</i>	<i>Eszemen Tamás 11.d</i>
<i>Mária, Bódi lánya</i>	<i>Kis Irma 9.a</i>
<i>Zetelaki Dániel</i>	<i>Óreg Ödön 12.c</i>
<i>Stég Antal</i>	<i>Kovács Edömér 10.b</i>
<i>Kántáló lányok:</i>	<i>Ecsedy Vilma 10.a, Herczeg Ilona,</i> <i>Varga Beáta 10.b, Tóth Mónika</i> <i>10.c, Réti Csilla, Juhász Nóra,</i> <i>Tóth Ivett 11.a, Fekete Blanka,</i> <i>Lila Ibolya 11.b</i>
<i>Súgó:</i>	<i>Segit Elek 9.d</i>
<i>Rendező:</i>	<i>Szinyi Adrián tanár</i>
<i>Rendezőasszisztens:</i>	<i>ifj. Szinyi Adrián 9.a</i>

Jegyek az iskolatitkárnál vásárolhatók.
Jegyárak: az iskola diákjai és tanárai számára 10 Ft, vendégeknek 100 Ft.

A plakát megjelenését engedélyezem

igazgató
PH

2. Színek

Készítse el a következő prezentációt az RGB színkeverési módszer bemutatásához!

Munkáját a program formátumának megfelelően **szin** néven mentse! A prezentáció szövegét a minta alapján gépelje be! A 4. dia elkészítéséhez a **keveres.gif** képet használja fel!

1. A diák háttere egységesen 0, 128, 128 RGB kódú (a zöldeskék egy árnyalata) legyen! A címek sötétsárgák és a többi szöveg világossárga legyen!
2. A 2. dián a körök és az aláírások egyenletes elosztásban helyezkedjenek el a mintának megfelelően! A köröket az alapszínekkel színezza ki!
3. A 3. dián a táblázat első oszlopa balra, a többi középre igazított legyen!
4. A 4. dia ábrájához a **keveres.gif** képet szúrja be és igazítsa középre!

Az RGB színkeverési módszer

1. dia

Színkeverés az alapszínekből

Szín	Vörös	Zöld	Kék
Fehér	255	255	255
Sárga	255	255	0
Lila	255	0	255
Cián	0	255	255
Vörös	255	0	0
Zöld	0	255	0
Kék	0	0	255
Fekete	0	0	0

3. dia

Alapszínek



vörös (Red)



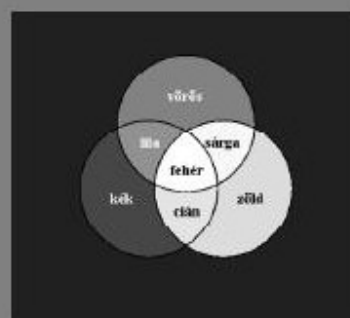
zöld (Green)



kék (Blue)

2. dia

Additív színkeverés



4. dia

4. Gyümölcsök

A megoldás során vegye figyelembe a következőket!

- • Amennyiben lehetséges, a megoldás során képletet, függvényt, hivatkozást használjon!
- • A részfeladatok között van olyan, amely egy korábbi kérdés eredményét használja fel. Ha a korábbi részfeladatot nem sikerült teljesen megoldania, használja a megoldását úgy, ahogy van, vagy számot adó kifejezés helyett írjon be „50 000”-et vagy „5%”-ot, illetve szöveg helyett pedig a „nem tudom” szavakat, és azzal dolgozzon tovább! Így ugyanis pontokat kaphat erre a részfeladatra is.

A **gyumolcs.txt** fájl tartalmazza a Magyarország 2003. évi fontosabb gyümölcsfajták termésmennyiségét megyénként.

A táblázatkezelő program segítségével oldja meg a következő feladatokat!

1. Töltse be a fájlt a táblázatkezelőjébe és mentse el **statgyumolcs** néven!
2. A gyümölcsök termésmennyisége tonnában van megadva. Állítson be ezekre az értékekre ezres tagolású számformátumot, a számok után a „t” jelöléssel.
3. Az első és második oszlop közé szúrjon be egy oszlopot. Az oszlop első sorába írja be az „**Összes gyümölcstermés**” szöveget!
4. Számítsa ki – függvény segítségével – a létrehozott oszlopba, a megyében termelt gyümölcsök mennyiségét!
5. A megyék után, egy sort hagyjon üresen, s a következő sorban számítsa ki – függvény segítségével – azt, hogy az egyes gyümölcsökből mennyi termelt az országban összesen!
6. Rendezze a megyéket az összes gyümölcstermés mennyisége szerinti csökkenő sorrendbe!
7. Szúrjon be egy oszlopot az „**Alma**” oszlop elé! Az oszlop első sorába írja be a „**Százalékos megoszlás**” szöveget!
8. A beszúrt oszlopban – függvény segítségével kiszámítva – jelenítse meg, hogy az országban termelt gyümölcsmennyiség hány százalékát termelik az egyes megyék! A kiszámított értékeket százalék formátumban két tizedes jeggyel adja meg!

9. Formázza a táblázatot a mintának megfelelően (igazítás, keretezés, betűstílus)!

10. Készítsen a D oszlop 25. sorától egy 3 soros és 7 oszlopos segéd táblázatot! A segéd tábla első sora tartalmazza – hivatkozás segítségével – a gyümölcsök nevét!

11. A segéd táblázat második sorába – függvény segítségével – állapítsa meg minden gyümölcsből a legnagyobb termelt mennyiséget!

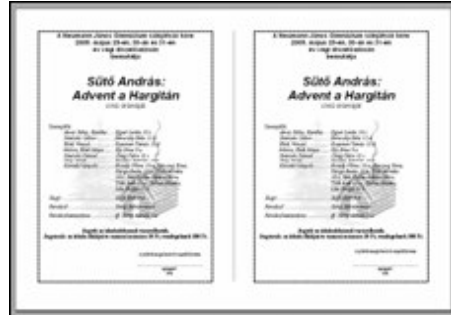
12. A segéd táblázat harmadik sorába határozza meg – függvény segítségével –, hogy mely megyében termelték a legnagyobb mennyiséget az egyes gyümölcsfajtákból! A megyék neve kerüljön a mennyiségek alá!

13. Készítsen célszerű diagramot, amely a gyümölcsstermelés százalékos megoszlását mutatja megyénként! A diagram címe legyen „**A főbb gyümölcsök 2003. évi termésmennyisége megyék szerint**”! A diagramhoz készítsen jelmagyarázatot!

<i>Megyék</i>	<i>Összes gyümölcs- termés</i>	<i>Százalékos megoszlás</i>	<i>Alma</i>	<i>Körte</i>	<i>Cseresznye</i>
Szabolcs-Szatmár-Bereg	316 680 t	46,37%	286 000 t	1 100 t	34 580 t
Bács-Kiskun	70 598 t	10,34%	50 174 t	1 970 t	33 454 t
Borsod-Abaúj-Zemplén	49 057 t	7,18%	28 105 t	2 510 t	31 442 t
Pest	48 132 t	7,05%	25 066 t	659 t	1 021 t
Zala	37 677 t	5,52%	31 479 t	5 500 t	12 878 t
Hajdú-Bihar	32 600 t	4,77%	25 400 t	750 t	18 450 t
Fejér	18 633 t	2,73%	4 932 t	706 t	8 995 t
Somogy	17 739 t	2,60%	9 438 t	853 t	7 448 t
Heves	14 585 t	2,14%	6 290 t	479 t	7 816 t
Győr-Moson-Sopron	12 679 t	1,86%	7 024 t	1 077 t	4 578 t
Veszprém	10 943 t	1,60%	6 060 t	2 100 t	2 783 t
Vas	9 950 t	1,46%	8 700 t	1 100 t	1 150 t
Csongrád	8 760 t	1,27%	4 516 t	1 100 t	3 144 t

1. Színház

Készítse el a mintán látható színházi plakátot! A következő feladatok ehhez nyújtanak útmutatást!



A plakát A5-ös méretű lesz, ezért egy fekvő A4-es lapra két példányt helyezzen el.

1. A szöveg nagy részét a **szinhaz.txt** tartalmazza. Hozzon létre *plakat* néven új dokumentumot, amelybe betölti a szöveget! Állítsa be a dokumentum tájolását fekvő formátumúra és a margókat minden oldalon 1,5 cm-esre!

2. Készítsen táblázatot, melynek 1 sora és 4 oszlopa van. Az oszlopszélességek rendre 11,8; 1,5; 1,5; 11,8 centiméteresek legyenek, a sor magassága pontosan 17,5 cm! Igazítsa a táblázatot vízszintesen a lap közepére!

3. A mintán látható részt készítse el az első cellában! A formázás során ne szúrjon be új bekezdéseket!

A szöveg Arial vagy Nimbus Sans, illetve Times New Roman vagy Nimbus Roman betűtípussal készült. Betűméretek: 24 pont, 12 pont, 10 pont és 8 pont. A szereplők felsorolásánál ügyeljen a megfelelő behúzások alkalmazására!

4. Egészítse ki a szöveget a plakát engedélyezésére vonatkozó résszel a mintának megfelelően! Ez a szövegrész a cella bal oldalától 6 cm-re kezdődik, és a fennmaradó távolságon belül középre van igazítva. Az igazgató aláírásához betett pontozott vonal mindkét oldalon 0,5 cm-rel beljebb kezdődik. A betűméret 8 pont.

5. A háttérben látható képet a mellékelt **diszlet.jpg** tartalmazza. Illessze be a képet, majd növelje meg az eredeti méret háromszorosára vízszintesen és függőlegesen. A képet igazítsa a mintának megfelelően!

6. A cellát szegélyezze a mintához hasonlóan tetszőleges, díszes szegéllyel!

7. A cella tartalmát és formátumát másolja le a 4. cellába! (A két cellának minden szempontból egyformának kell lennie.)

8. A két középső cella közötti elválasztó vonalnak állítson be vékony szegélyt!

Az Anonymous Gimnázium színjátszó köre
2005. május 29-én, 30-án és 31-én
év végi díszelőadásán
bemutatja

Sütő András:
Advent a Hargitán
című drámáját

Szereplők:

<i>Arvai Réka, Kisréka</i>	<i>Egyet Lenke 10.c</i>
<i>Zetelaki Gábor</i>	<i>Bereczky Béla 11.d</i>
<i>Bódi Vencel</i>	<i>Eszemen Tamás 11.d</i>
<i>Mária, Bódi lánya</i>	<i>Kis Irma 9.a</i>
<i>Zetelaki Dániel</i>	<i>Óreg Ödön 12.c</i>
<i>Stég Antal</i>	<i>Kovács Edömér 10.b</i>
<i>Kántáló lányok:</i>	<i>Ecsedy Vilma 10.a, Herczeg Ilona,</i> <i>Varga Beáta 10.b, Tóth Mónika</i> <i>10.c, Réti Csilla, Juhász Nóra,</i> <i>Tóth Ivett 11.a, Fekete Blanka,</i> <i>Lila Ibolya 11.b</i>
<i>Súgó:</i>	<i>Segit Elek 9.d</i>
<i>Rendező:</i>	<i>Szinyi Adrián tanár</i>
<i>Rendezőasszisztens:</i>	<i>ifj. Szinyi Adrián 9.a</i>

Jegyek az iskolatitkárnál vásárolhatók.
Jegyárak: az iskola diákjai és tanárai számára 10 Ft, vendégeknek 100 Ft.

A plakát megjelenését engedélyezem

igazgató
PH

2. Színek

Készítse el a következő prezentációt az RGB színkeverési módszer bemutatásához!

Munkáját a program formátumának megfelelően **szin** néven mentse! A prezentáció szövegét a minta alapján gépelje be! A 4. dia elkészítéséhez a **keveres.gif** képet használja fel!

1. A diák háttére egységesen 0, 128, 128 RGB kódú (a zöldeskék egy árnyalata) legyen! A címek sötétsárgák és a többi szöveg világossárga legyen!
2. A 2. dián a körök és az aláírások egyenletes elosztásban helyezkedjenek el a mintának megfelelően! A köröket az alapszínekkel színezza ki!
3. A 3. dián a táblázat első oszlopa balra, a többi középre igazított legyen!
4. A 4. dia ábrájához a **keveres.gif** képet szúrja be és igazítsa középre!

Az RGB színkeverési módszer

1. dia

Színkeverés az alapszínekből

Szín	Vörös	Zöld	Kék
Fehér	255	255	255
Sárga	255	255	0
Lila	255	0	255
Cián	0	255	255
Vörös	255	0	0
Zöld	0	255	0
Kék	0	0	255
Fekete	0	0	0

3. dia

Alapszínek



vörös (Red)



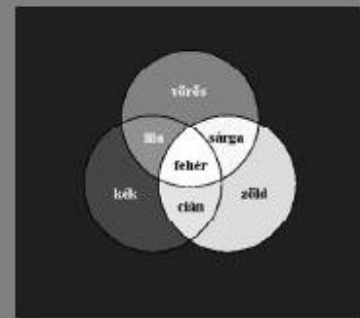
zöld (Green)



kék (Blue)

2. dia

Additív színkeverés



4. dia

4. Gyümölcsök

A megoldás során vegye figyelembe a következőket!

- • *Amennyiben lehetséges, a megoldás során képletet, függvényt, hivatkozást használjon!*
- • *A részfeladatok között van olyan, amely egy korábbi kérdés eredményét használja fel. Ha a korábbi részfeladatot nem sikerült teljesen megoldania, használja a megoldását úgy, ahogy van, vagy számot adó kifejezés helyett írjon be „50 000”-et vagy „5%”-ot, illetve szöveg helyett pedig a „nem tudom” szavakat, és azzal dolgozzon tovább! Így ugyanis pontokat kaphat erre a részfeladatra is.*

A **gyumolcs.txt** fájl tartalmazza a Magyarország 2003. évi fontosabb gyümölcsfajták termésmennyiségét megyénként.

A táblázatkezelő program segítségével oldja meg a következő feladatokat!

1. Töltse be a fájlt a táblázatkezelőjébe és mentse el **statgyumolcs** néven!
2. A gyümölcsök termésmennyisége tonnában van megadva. Állítson be ezekre az értékekre ezres tagolású számformátumot, a számok után a „t” jelöléssel.
3. Az első és második oszlop közé szúrjon be egy oszlopot. Az oszlop első sorába írja be az „**Összes gyümölcstermés**” szöveget!
4. Számítsa ki – függvény segítségével – a létrehozott oszlopba, a megyében termelt gyümölcsök mennyiségét!
5. A megyék után, egy sort hagyjon üresen, s a következő sorban számítsa ki – függvény segítségével – azt, hogy az egyes gyümölcsökből mennyi termelt az országban összesen!
6. Rendezze a megyéket az összes gyümölcstermés mennyisége szerinti csökkenő sorrendbe!
7. Szúrjon be egy oszlopot az „**Alma**” oszlop elé! Az oszlop első sorába írja be a „**Százalékos megoszlás**” szöveget!
8. A beszúrt oszlopban – függvény segítségével kiszámítva – jelenítse meg, hogy az országban termelt gyümölcsmennyiség hány százalékát termelik az egyes megyék! A kiszámított értékeket százalék formátumban két tizedes jeggyel adja meg!

9. Formázza a táblázatot a mintának megfelelően (igazítás, keretezés, betűstílus)!

10. Készítsen a D oszlop 25. sorától egy 3 soros és 7 oszlopos segéd táblázatot! A segéd tábla első sora tartalmazza – hivatkozás segítségével – a gyümölcsök nevét!

11. A segéd táblázat második sorába – függvény segítségével – állapítsa meg minden gyümölcsből a legnagyobb termelt mennyiséget!

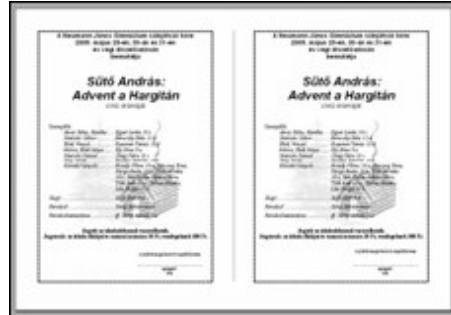
12. A segéd táblázat harmadik sorába határozza meg – függvény segítségével –, hogy mely megyében termelték a legnagyobb mennyiséget az egyes gyümölcsfajtákból! A megyék neve kerüljön a mennyiségek alá!

13. Készítsen célszerű diagramot, amely a gyümölcsstermelés százalékos megoszlását mutatja megyénként! A diagram címe legyen „**A főbb gyümölcsök 2003. évi termésmennyisége megyék szerint**”! A diagramhoz készítsen jelmagyarázatot!

<i>Megyék</i>	<i>Összes gyümölcs- termés</i>	<i>Százalékos megoszlás</i>	<i>Alma</i>	<i>Körte</i>	<i>Cseresznye</i>
Szabolcs-Szatmár-Bereg	316 680 t	46,37%	286 000 t	1 100 t	34 580 t
Bács-Kiskun	70 598 t	10,34%	50 174 t	1 970 t	33 454 t
Borsod-Abaúj-Zemplén	49 057 t	7,18%	28 105 t	2 510 t	31 442 t
Pest	48 132 t	7,05%	25 066 t	659 t	1 021 t
Zala	37 677 t	5,52%	31 479 t	5 500 t	12 578 t
Hajdú-Bihar	32 600 t	4,77%	25 400 t	750 t	18 450 t
Fejér	18 633 t	2,73%	4 932 t	706 t	8 995 t
Somogy	17 739 t	2,60%	9 438 t	853 t	7 448 t
Heves	14 585 t	2,14%	6 290 t	479 t	7 816 t
Győr-Moson-Sopron	12 679 t	1,86%	7 024 t	1 077 t	4 578 t
Veszprém	10 943 t	1,60%	6 060 t	2 100 t	2 783 t
Vas	9 950 t	1,46%	8 700 t	1 100 t	1 150 t
Csongrád	0 760 t	1,12%	4 516 t	1 100 t	1 144 t

1. Színház

Készítse el a mintán látható színházi plakátot! A következő feladatok ehhez nyújtanak útmutatást!



A plakát A5-ös méretű lesz, ezért egy fekvő A4-es lapra két példányt helyezzen el.

1. A szöveg nagy részét a **szinhaz.txt** tartalmazza. Hozzon létre *plakat* néven új dokumentumot, amelybe betölti a szöveget! Állítsa be a dokumentum tájolását fekvő formátumúra és a margókat minden oldalon 1,5 cm-esre!

2. Készítsen táblázatot, melynek 1 sora és 4 oszlopa van. Az oszlopszélességek rendre 11,8; 1,5; 1,5; 11,8 centiméteresek legyenek, a sor magassága pontosan 17,5 cm! Igazítsa a táblázatot vízszintesen a lap közepére!

3. A mintán látható részt készítse el az első cellában! A formázás során ne szűrjön be új bekezdéseket!

A szöveg Arial vagy Nimbus Sans, illetve Times New Roman vagy Nimbus Roman betűtípussal készült. Betűméretek: 24 pont, 12 pont, 10 pont és 8 pont. A szereplők felsorolásánál ügyeljen a megfelelő behúzások alkalmazására!

4. Egészítse ki a szöveget a plakát engedélyezésére vonatkozó résszel a mintának megfelelően! Ez a szövegrész a cella bal oldalától 6 cm-re kezdődik, és a fennmaradó távolságon belül középre van igazítva. Az igazgató aláírásához betett pontozott vonal mindkét oldalon 0,5 cm-rel beljebb kezdődik. A betűméret 8 pont.

5. A háttérben látható képet a mellékelt **diszlet.jpg** tartalmazza. Illessze be a képet, majd növelje meg az eredeti méret háromszorosára vízszintesen és függőlegesen. A képet igazítsa a mintának megfelelően!

6. A cellát szegélyezze a mintához hasonlóan tetszőleges, díszes szegéllyel!

7. A cella tartalmát és formátumát másolja le a 4. cellába! (A két cellának minden szempontból egyformának kell lennie.)

8. A két középső cella közötti elválasztó vonalnak állítson be vékony szegélyt!

**Az Anonymous Gimnázium színjátszó köre
2005. május 29-én, 30-án és 31-én
év végi díszelőadásán
bemutatja**

**Sütő András:
Advent a Hargitán**
című drámáját

Szereplők:

<i>Arvai Réka, Kisréka</i>	<i>Egyet Lenke 10.c</i>
<i>Zetelaki Gábor</i>	<i>Bereczky Béla 11.d</i>
<i>Bódi Vencel</i>	<i>Eszemen Tamás 11.d</i>
<i>Mária, Bódi lánya</i>	<i>Kis Irma 9.a</i>
<i>Zetelaki Dániel</i>	<i>Óreg Ödön 12.c</i>
<i>Stég Antal</i>	<i>Kovács Edömér 10.b</i>
<i>Kántáló lányok:</i>	<i>Ecsedy Vilma 10.a, Herczeg Ilona, Varga Beáta 10.b, Tóth Mónika 10.c, Réti Csilla, Juhász Nóra, Tóth Ivett 11.a, Fekete Blanka, Lila Ibolya 11.b</i>
<i>Súgó:</i>	<i>Segit Elek 9.d</i>
<i>Rendező:</i>	<i>Szinyp Adrián tanár</i>
<i>Rendezőasszisztens:</i>	<i>ifj. Szinyp Adrián 9.a</i>

**Jegyek az iskolatitkárnál vásárolhatók.
Jegyárak: az iskola diákjai és tanárai számára 10 Ft, vendégeknek 100 Ft.**

A plakát megjelenését engedélyezem

igazgató
PH

2. Színek

Készítse el a következő prezentációt az RGB színkeverési módszer bemutatásához!

Munkáját a program formátumának megfelelően **szin** néven mentse! A prezentáció szövegét a minta alapján gépelje be! A 4. dia elkészítéséhez a **keveres.gif** képet használja fel!

1. A diák háttere egységesen 0, 128, 128 RGB kódú (a zöldeskék egy árnyalata) legyen! A címek sötétsárgák és a többi szöveg világossárga legyen!
2. A 2. dián a körök és az aláírások egyenletes elosztásban helyezkedjenek el a mintának megfelelően! A köröket az alapszínekkel színezza ki!
3. A 3. dián a táblázat első oszlopa balra, a többi középre igazított legyen!
4. A 4. dia ábrájához a **keveres.gif** képet szúrja be és igazítsa középre!

Az RGB színkeverési módszer

1. dia

Színkeverés az alapszínekből

Szín	Vörös	Zöld	Kék
Fehér	255	255	255
Sárga	255	255	0
Lila	255	0	255
Cián	0	255	255
Vörös	255	0	0
Zöld	0	255	0
Kék	0	0	255
Fekete	0	0	0

3. dia

Alapszínek



vörös (Red)



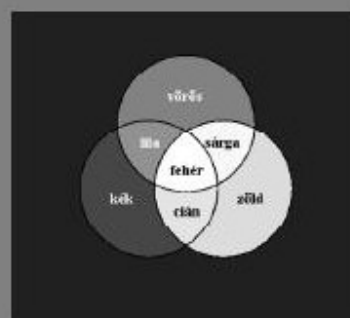
zöld (Green)



kék (Blue)

2. dia

Additív színkeverés



4. dia

4. Gyümölcsök

A megoldás során vegye figyelembe a következőket!

- • *Amennyiben lehetséges, a megoldás során képletet, függvényt, hivatkozást használjon!*
- • *A részfeladatok között van olyan, amely egy korábbi kérdés eredményét használja fel. Ha a korábbi részfeladatot nem sikerült teljesen megoldania, használja a megoldását úgy, ahogy van, vagy számot adó kifejezés helyett írjon be „50 000”-et vagy „5%”-ot, illetve szöveg helyett pedig a „nem tudom” szavakat, és azzal dolgozzon tovább! Így ugyanis pontokat kaphat erre a részfeladatra is.*

A **gyumolcs.txt** fájl tartalmazza a Magyarország 2003. évi fontosabb gyümölcsfajták termésmennyiségét megyénként.

A táblázatkezelő program segítségével oldja meg a következő feladatokat!

1. Töltse be a fájlt a táblázatkezelőjébe és mentse el **statgyumolcs** néven!
2. A gyümölcsök termésmennyisége tonnában van megadva. Állítson be ezekre az értékekre ezres tagolású számformátumot, a számok után a „t” jelöléssel.
3. Az első és második oszlop közé szúrjon be egy oszlopot. Az oszlop első sorába írja be az „**Összes gyümölcstermés**” szöveget!
4. Számítsa ki – függvény segítségével – a létrehozott oszlopba, a megyében termelt gyümölcsök mennyiségét!
5. A megyék után, egy sort hagyjon üresen, s a következő sorban számítsa ki – függvény segítségével – azt, hogy az egyes gyümölcsökből mennyi termelt az országban összesen!
6. Rendezze a megyéket az összes gyümölcstermés mennyisége szerinti csökkenő sorrendbe!
7. Szúrjon be egy oszlopot az „**Alma**” oszlop elé! Az oszlop első sorába írja be a „**Százalékos megoszlás**” szöveget!
8. A beszúrt oszlopban – függvény segítségével kiszámítva – jelenítse meg, hogy az országban termelt gyümölcsmennyiség hány százalékát termelik az egyes megyék! A kiszámított értékeket százalék formátumban két tizedes jeggyel adja meg!

9. Formázza a táblázatot a mintának megfelelően (igazítás, keretezés, betűstílus)!

10. Készítsen a D oszlop 25. sorától egy 3 soros és 7 oszlopos segéd táblázatot! A segéd tábla első sora tartalmazza – hivatkozás segítségével – a gyümölcsök nevét!

11. A segéd táblázat második sorába – függvény segítségével – állapítsa meg minden gyümölcsből a legnagyobb termelt mennyiséget!

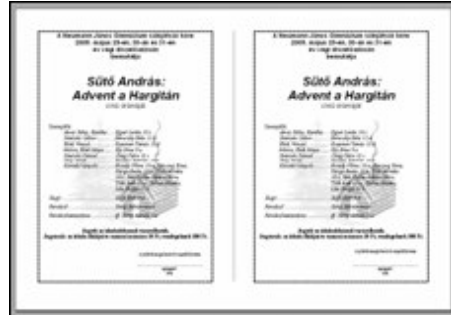
12. A segéd táblázat harmadik sorába határozza meg – függvény segítségével –, hogy mely megyében termelték a legnagyobb mennyiséget az egyes gyümölcsfajtákból! A megyék neve kerüljön a mennyiségek alá!

13. Készítsen célszerű diagramot, amely a gyümölcsstermelés százalékos megoszlását mutatja megyénként! A diagram címe legyen „**A főbb gyümölcsök 2003. évi termésmennyisége megyék szerint**”! A diagramhoz készítsen jelmagyarázatot!

<i>Megyék</i>	<i>Összes gyümölcs- termés</i>	<i>Százalékos megoszlás</i>	<i>Alma</i>	<i>Körte</i>	<i>Cseresznye</i>
Szabolcs-Szatmár-Bereg	316 680 t	46,37%	286 000 t	1 100 t	34 580 t
Bács-Kiskun	70 598 t	10,34%	50 174 t	1 970 t	33 454 t
Borsod-Abaúj-Zemplén	49 057 t	7,18%	28 105 t	2 510 t	31 442 t
Pest	48 132 t	7,05%	25 066 t	659 t	1 021 t
Zala	37 677 t	5,52%	31 479 t	5 500 t	12 698 t
Hajdú-Bihar	32 600 t	4,77%	25 400 t	750 t	18 450 t
Fejér	18 633 t	2,73%	4 932 t	706 t	8 995 t
Somogy	17 739 t	2,60%	9 438 t	853 t	7 448 t
Heves	14 585 t	2,14%	6 290 t	479 t	7 816 t
Győr-Moson-Sopron	12 679 t	1,86%	7 024 t	1 077 t	4 578 t
Veszprém	10 943 t	1,60%	6 060 t	2 100 t	2 783 t
Vas	9 950 t	1,46%	8 700 t	1 100 t	1 150 t
Csongrád	8 760 t	1,27%	4 516 t	1 100 t	3 144 t

1. Színház

Készítse el a mintán látható színházi plakátot! A következő feladatok ehhez nyújtanak útmutatást!



A plakát A5-ös méretű lesz, ezért egy fekvő A4-es lapra két példányt helyezzen el.

1. A szöveg nagy részét a **szinhaz.txt** tartalmazza. Hozzon létre *plakat* néven új dokumentumot, amelybe betölti a szöveget! Állítsa be a dokumentum tájolását fekvő formátumúra és a margókat minden oldalon 1,5 cm-esre!

2. Készítsen táblázatot, melynek 1 sora és 4 oszlopa van. Az oszlopszélességek rendre 11,8; 1,5; 1,5; 11,8 centiméteresek legyenek, a sor magassága pontosan 17,5 cm! Igazítsa a táblázatot vízszintesen a lap közepére!

3. A mintán látható részt készítse el az első cellában! A formázás során ne szűrjön be új bekezdéseket!

A szöveg Arial vagy Nimbus Sans, illetve Times New Roman vagy Nimbus Roman betűtípussal készült. Betűméretek: 24 pont, 12 pont, 10 pont és 8 pont. A szereplők felsorolásánál ügyeljen a megfelelő behúzások alkalmazására!

4. Egészítse ki a szöveget a plakát engedélyezésére vonatkozó résszel a mintának megfelelően! Ez a szövegrész a cella bal oldalától 6 cm-re kezdődik, és a fennmaradó távolságon belül középre van igazítva. Az igazgató aláírásához betett pontozott vonal mindkét oldalon 0,5 cm-rel beljebb kezdődik. A betűméret 8 pont.

5. A háttérben látható képet a mellékelt **diszlet.jpg** tartalmazza. Illessze be a képet, majd növelje meg az eredeti méret háromszorosára vízszintesen és függőlegesen. A képet igazítsa a mintának megfelelően!

6. A cellát szegélyezze a mintához hasonlóan tetszőleges, díszes szegéllyel!

7. A cella tartalmát és formátumát másolja le a 4. cellába! (A két cellának minden szempontból egyformának kell lennie.)

8. A két középső cella közötti elválasztó vonalnak állítson be vékony szegélyt!

Az Anonymous Gimnázium színjátszó köre
2005. május 29-én, 30-án és 31-én
év végi díszelőadásán
bemutatja

Sütő András:
Advent a Hargitán
című drámáját

Szereplők:

<i>Arvai Réka, Kisréka</i>	<i>Egyet Lenke 10.c</i>
<i>Zetelaki Gábor</i>	<i>Bereczky Béla 11.d</i>
<i>Bódi Vencel</i>	<i>Eszemen Tamás 11.d</i>
<i>Mária, Bódi lánya</i>	<i>Kis Irma 9.a</i>
<i>Zetelaki Dániel</i>	<i>Óreg Ödön 12.c</i>
<i>Stég Antal</i>	<i>Kovács Edömér 10.b</i>
<i>Kántáló lányok:</i>	<i>Ecsedy Vilma 10.a, Herczeg Ilona,</i> <i>Varga Beáta 10.b, Tóth Mónika</i> <i>10.c, Réti Csilla, Juhász Nóra,</i> <i>Tóth Ivett 11.a, Fekete Blanka,</i> <i>Lila Ibolya 11.b</i>
<i>Súgó:</i>	<i>Segit Elek 9.d</i>
<i>Rendező:</i>	<i>Szinyp Adrián tanár</i>
<i>Rendezőasszisztens:</i>	<i>ifj. Szinyp Adrián 9.a</i>

Jegyek az iskolatitkárnál vásárolhatók.
Jegyárak: az iskola diákjai és tanárai számára 10 Ft, vendégeknek 100 Ft.

A plakát megjelenését engedélyezem

igazgató
PH

2. Színek

Készítse el a következő prezentációt az RGB színkeverési módszer bemutatásához!

Munkáját a program formátumának megfelelően **szin** néven mentse! A prezentáció szövegét a minta alapján gépelje be! A 4. dia elkészítéséhez a **keveres.gif** képet használja fel!

1. A diák háttére egységesen 0, 128, 128 RGB kódú (a zöldeskék egy árnyalata) legyen! A címek sötétsárgák és a többi szöveg világossárga legyen!
2. A 2. dián a körök és az aláírások egyenletes elosztásban helyezkedjenek el a mintának megfelelően! A köröket az alapszínekkel színezza ki!
3. A 3. dián a táblázat első oszlopa balra, a többi középre igazított legyen!
4. A 4. dia ábrájához a **keveres.gif** képet szúrja be és igazítsa középre!

Az RGB színkeverési módszer

1. dia

Színkeverés az alapszínekből

Szín	Vörös	Zöld	Kék
Fehér	255	255	255
Sárga	255	255	0
Lila	255	0	255
Cián	0	255	255
Vörös	255	0	0
Zöld	0	255	0
Kék	0	0	255
Fekete	0	0	0

3. dia

Alapszínek



vörös (Red)



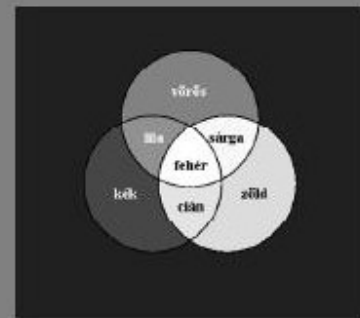
zöld (Green)



kék (Blue)

2. dia

Additív színkeverés



4. dia

4. Gyümölcsök

A megoldás során vegye figyelembe a következőket!

- • *Amennyiben lehetséges, a megoldás során képletet, függvényt, hivatkozást használjon!*
- • *A részfeladatok között van olyan, amely egy korábbi kérdés eredményét használja fel. Ha a korábbi részfeladatot nem sikerült teljesen megoldania, használja a megoldását úgy, ahogy van, vagy számot adó kifejezés helyett írjon be „50 000”-et vagy „5%”-ot, illetve szöveg helyett pedig a „nem tudom” szavakat, és azzal dolgozzon tovább! Így ugyanis pontokat kaphat erre a részfeladatra is.*

A **gyumolcs.txt** fájl tartalmazza a Magyarország 2003. évi fontosabb gyümölcsfajták termésmennyiségét megyénként.

A táblázatkezelő program segítségével oldja meg a következő feladatokat!

1. Töltse be a fájlt a táblázatkezelőjébe és mentse el **statgyumolcs** néven!
2. A gyümölcsök termésmennyisége tonnában van megadva. Állítson be ezekre az értékekre ezres tagolású számformátumot, a számok után a „t” jelöléssel.
3. Az első és második oszlop közé szúrjon be egy oszlopot. Az oszlop első sorába írja be az „**Összes gyümölcstermés**” szöveget!
4. Számítsa ki – függvény segítségével – a létrehozott oszlopba, a megyében termelt gyümölcsök mennyiségét!
5. A megyék után, egy sort hagyjon üresen, s a következő sorban számítsa ki – függvény segítségével – azt, hogy az egyes gyümölcsökből mennyi termelt az országban összesen!
6. Rendezze a megyéket az összes gyümölcstermés mennyisége szerinti csökkenő sorrendbe!
7. Szúrjon be egy oszlopot az „**Alma**” oszlop elé! Az oszlop első sorába írja be a „**Százalékos megoszlás**” szöveget!
8. A beszúrt oszlopban – függvény segítségével kiszámítva – jelenítse meg, hogy az országban termelt gyümölcsmennyiség hány százalékát termelik az egyes megyék! A kiszámított értékeket százalék formátumban két tizedes jeggyel adja meg!

9. Formázza a táblázatot a mintának megfelelően (igazítás, keretezés, betűstílus)!

10. Készítsen a D oszlop 25. sorától egy 3 soros és 7 oszlopos segéd táblázatot! A segéd tábla első sora tartalmazza – hivatkozás segítségével – a gyümölcsök nevét!

11. A segéd táblázat második sorába – függvény segítségével – állapítsa meg minden gyümölcsből a legnagyobb termelt mennyiséget!

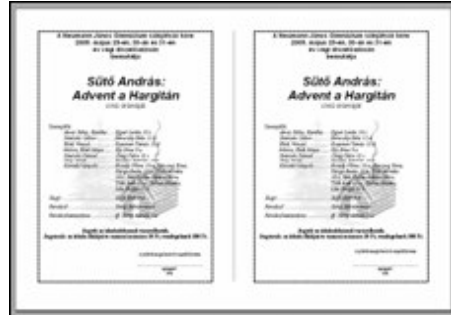
12. A segéd táblázat harmadik sorába határozza meg – függvény segítségével –, hogy mely megyében termelték a legnagyobb mennyiséget az egyes gyümölcsfajtákból! A megyék neve kerüljön a mennyiségek alá!

13. Készítsen célszerű diagramot, amely a gyümölcsstermelés százalékos megoszlását mutatja megyénként! A diagram címe legyen **„A főbb gyümölcsök 2003. évi termésmennyisége megyék szerint”**! A diagramhoz készítsen jelmagyarázatot!

<i>Megyék</i>	<i>Összes gyümölcs- termés</i>	<i>Százalékos megoszlás</i>	<i>Alma</i>	<i>Körte</i>	<i>Cseresznye</i>
Szabolcs-Szatmár-Bereg	316 680 t	46,37%	286 000 t	1 100 t	34 580 t
Bács-Kiskun	70 598 t	10,34%	50 174 t	1 970 t	33 454 t
Borsod-Abaúj-Zemplén	49 057 t	7,18%	28 105 t	2 510 t	31 442 t
Pest	48 132 t	7,05%	25 066 t	659 t	1 021 t
Zala	37 677 t	5,52%	31 479 t	5 500 t	12 698 t
Hajdú-Bihar	32 600 t	4,77%	25 400 t	750 t	18 450 t
Fejér	18 633 t	2,73%	4 932 t	706 t	8 995 t
Somogy	17 739 t	2,60%	9 438 t	853 t	7 448 t
Heves	14 585 t	2,14%	6 290 t	479 t	7 816 t
Győr-Moson-Sopron	12 679 t	1,86%	7 024 t	1 077 t	4 578 t
Veszprém	10 943 t	1,60%	6 060 t	2 100 t	2 783 t
Vas	9 950 t	1,46%	8 700 t	1 100 t	1 150 t
Csongrád	8 760 t	1,27%	4 516 t	1 100 t	3 144 t

1. Színház

Készítse el a mintán látható színházi plakátot! A következő feladatok ehhez nyújtanak útmutatást!



A plakát A5-ös méretű lesz, ezért egy fekvő A4-es lapra két példányt helyezzen el.

1. A szöveg nagy részét a **szinhaz.txt** tartalmazza. Hozzon létre *plakat* néven új dokumentumot, amelybe betölti a szöveget! Állítsa be a dokumentum tájolását fekvő formátumúra és a margókat minden oldalon 1,5 cm-esre!

2. Készítsen táblázatot, melynek 1 sora és 4 oszlopa van. Az oszlopszélességek rendre 11,8; 1,5; 1,5; 11,8 centiméteresek legyenek, a sor magassága pontosan 17,5 cm! Igazítsa a táblázatot vízszintesen a lap közepére!

3. A mintán látható részt készítse el az első cellában! A formázás során ne szűrjön be új bekezdéseket!

A szöveg Arial vagy Nimbus Sans, illetve Times New Roman vagy Nimbus Roman betűtípussal készült. Betűméretek: 24 pont, 12 pont, 10 pont és 8 pont. A szereplők felsorolásánál ügyeljen a megfelelő behúzások alkalmazására!

4. Egészítse ki a szöveget a plakát engedélyezésére vonatkozó résszel a mintának megfelelően! Ez a szövegrész a cella bal oldalától 6 cm-re kezdődik, és a fennmaradó távolságon belül középre van igazítva. Az igazgató aláírásához betett pontozott vonal mindkét oldalon 0,5 cm-rel beljebb kezdődik. A betűméret 8 pont.

5. A háttérben látható képet a mellékelt **diszlet.jpg** tartalmazza. Illessze be a képet, majd növelje meg az eredeti méret háromszorosára vízszintesen és függőlegesen. A képet igazítsa a mintának megfelelően!

6. A cellát szegélyezze a mintához hasonlóan tetszőleges, díszes szegéllyel!

7. A cella tartalmát és formátumát másolja le a 4. cellába! (A két cellának minden szempontból egyformának kell lennie.)

8. A két középső cella közötti elválasztó vonalnak állítson be vékony szegélyt!

Az Anonymous Gimnázium színjátszó köre
2005. május 29-én, 30-án és 31-én
év végi díszelőadásán
bemutatja

Sütő András:
Advent a Hargitán
című drámáját

Szereplők:

<i>Arvai Réka, Kisréka</i>	<i>Egyet Lenke 10.c</i>
<i>Zetelaki Gábor</i>	<i>Bereczky Béla 11.d</i>
<i>Bódi Vencel</i>	<i>Eszemen Tamás 11.d</i>
<i>Mária, Bódi lánya</i>	<i>Kis Irma 9.a</i>
<i>Zetelaki Dániel</i>	<i>Óreg Ödön 12.c</i>
<i>Stég Antal</i>	<i>Kovács Edömér 10.b</i>
<i>Kántáló lányok:</i>	<i>Ecsedy Vilma 10.a, Herczeg Ilona,</i> <i>Varga Beáta 10.b, Tóth Mónika</i> <i>10.c, Réti Csilla, Juhász Nóra,</i> <i>Tóth Ivett 11.a, Fekete Blanka,</i> <i>Lila Ibolya 11.b</i>
<i>Súgó:</i>	<i>Segit Elek 9.d</i>
<i>Rendező:</i>	<i>Szinyi Adrián tanár</i>
<i>Rendezőasszisztens:</i>	<i>ifj. Szinyi Adrián 9.a</i>

Jegyek az iskolatitkárnál vásárolhatók.
Jegyárak: az iskola diákjai és tanárai számára 10 Ft, vendégeknek 100 Ft.

A plakát megjelenését engedélyezem

igazgató
PH

2. Színek

Készítse el a következő prezentációt az RGB színkeverési módszer bemutatásához!

Munkáját a program formátumának megfelelően **szin** néven mentse! A prezentáció szövegét a minta alapján gépelje be! A 4. dia elkészítéséhez a **keveres.gif** képet használja fel!

1. A diák háttére egységesen 0, 128, 128 RGB kódú (a zöldeskék egy árnyalata) legyen! A címek sötétsárgák és a többi szöveg világossárga legyen!
2. A 2. dián a körök és az aláírások egyenletes elosztásban helyezkedjenek el a mintának megfelelően! A köröket az alapszínekkel színezza ki!
3. A 3. dián a táblázat első oszlopa balra, a többi középre igazított legyen!
4. A 4. dia ábrájához a **keveres.gif** képet szúrja be és igazítsa középre!

Az RGB színkeverési módszer

1. dia

Színkeverés az alapszínekből

Szín	Vörös	Zöld	Kék
Fehér	255	255	255
Sárga	255	255	0
Lila	255	0	255
Cián	0	255	255
Vörös	255	0	0
Zöld	0	255	0
Kék	0	0	255
Fekete	0	0	0

3. dia

Alapszínek



vörös (Red)



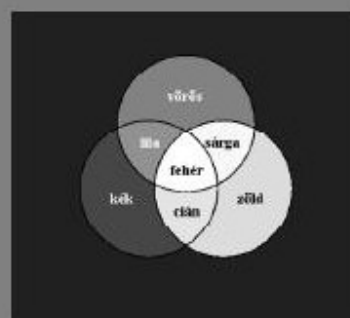
zöld (Green)



kék (Blue)

2. dia

Additív színkeverés



4. dia

4. Gyümölcsök

A megoldás során vegye figyelembe a következőket!

- • Amennyiben lehetséges, a megoldás során képletet, függvényt, hivatkozást használjon!
- • A részfeladatok között van olyan, amely egy korábbi kérdés eredményét használja fel. Ha a korábbi részfeladatot nem sikerült teljesen megoldania, használja a megoldását úgy, ahogy van, vagy számot adó kifejezés helyett írjon be „50 000”-et vagy „5%”-ot, illetve szöveg helyett pedig a „nem tudom” szavakat, és azzal dolgozzon tovább! Így ugyanis pontokat kaphat erre a részfeladatra is.

A **gyumolcs.txt** fájl tartalmazza a Magyarország 2003. évi fontosabb gyümölcsfajták termésmennyiségét megyénként.

A táblázatkezelő program segítségével oldja meg a következő feladatokat!

1. Töltse be a fájlt a táblázatkezelőjébe és mentse el **statgyumolcs** néven!
2. A gyümölcsök termésmennyisége tonnában van megadva. Állítson be ezekre az értékekre ezres tagolású számformátumot, a számok után a „t” jelöléssel.
3. Az első és második oszlop közé szúrjon be egy oszlopot. Az oszlop első sorába írja be az „**Összes gyümölcstermés**” szöveget!
4. Számítsa ki – függvény segítségével – a létrehozott oszlopba, a megyében termelt gyümölcsök mennyiségét!
5. A megyék után, egy sort hagyjon üresen, s a következő sorban számítsa ki – függvény segítségével – azt, hogy az egyes gyümölcsökből mennyi termelt az országban összesen!
6. Rendezze a megyéket az összes gyümölcstermés mennyisége szerinti csökkenő sorrendbe!
7. Szúrjon be egy oszlopot az „**Alma**” oszlop elé! Az oszlop első sorába írja be a „**Százalékos megoszlás**” szöveget!
8. A beszúrt oszlopban – függvény segítségével kiszámítva – jelenítse meg, hogy az országban termelt gyümölcsmennyiség hány százalékát termelik az egyes megyék! A kiszámított értékeket százalék formátumban két tizedes jeggyel adja meg!

9. Formázza a táblázatot a mintának megfelelően (igazítás, keretezés, betűstílus)!

10. Készítsen a D oszlop 25. sorától egy 3 soros és 7 oszlopos segéd táblázatot! A segéd tábla első sora tartalmazza – hivatkozás segítségével – a gyümölcsök nevét!

11. A segéd táblázat második sorába – függvény segítségével – állapítsa meg minden gyümölcsből a legnagyobb termelt mennyiséget!

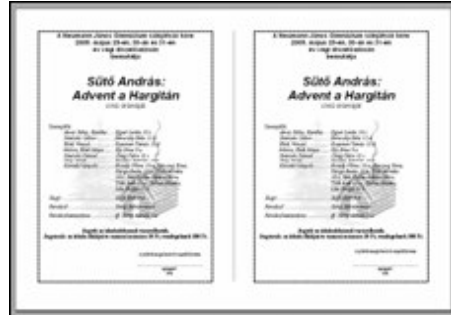
12. A segéd táblázat harmadik sorába határozza meg – függvény segítségével –, hogy mely megyében termelték a legnagyobb mennyiséget az egyes gyümölcsfajtákból! A megyék neve kerüljön a mennyiségek alá!

13. Készítsen célszerű diagramot, amely a gyümölcsstermelés százalékos megoszlását mutatja megyénként! A diagram címe legyen „**A főbb gyümölcsök 2003. évi termésmennyisége megyék szerint**”! A diagramhoz készítsen jelmagyarázatot!

<i>Megyék</i>	<i>Összes gyümölcs- termés</i>	<i>Százalékos megoszlás</i>	<i>Alma</i>	<i>Körte</i>	<i>Cseresznye</i>
Szabolcs-Szatmár-Bereg	316 680 t	46,37%	286 000 t	1 100 t	34 580 t
Bács-Kiskun	70 598 t	10,34%	50 174 t	1 970 t	33 454 t
Borsod-Abaúj-Zemplén	49 057 t	7,18%	28 105 t	2 510 t	31 442 t
Pest	48 132 t	7,05%	25 066 t	659 t	1 021 t
Zala	37 677 t	5,52%	31 479 t	5 500 t	12 578 t
Hajdú-Bihar	32 600 t	4,77%	25 400 t	750 t	18 450 t
Fejér	18 633 t	2,73%	4 932 t	706 t	8 995 t
Somogy	17 739 t	2,60%	9 438 t	853 t	7 448 t
Heves	14 585 t	2,14%	6 290 t	479 t	7 816 t
Győr-Moson-Sopron	12 679 t	1,86%	7 024 t	1 077 t	4 578 t
Veszprém	10 943 t	1,60%	6 060 t	2 100 t	2 783 t
Vas	9 950 t	1,46%	8 700 t	1 100 t	1 150 t
Csongrád	8 760 t	1,27%	4 516 t	1 100 t	3 144 t

1. Színház

Készítse el a mintán látható színházi plakátot! A következő feladatok ehhez nyújtanak útmutatást!



A plakát A5-ös méretű lesz, ezért egy fekvő A4-es lapra két példányt helyezzen el.

1. A szöveg nagy részét a **szinhaz.txt** tartalmazza. Hozzon létre *plakat* néven új dokumentumot, amelybe betölti a szöveget! Állítsa be a dokumentum tájolását fekvő formátumúra és a margókat minden oldalon 1,5 cm-esre!

2. Készítsen táblázatot, melynek 1 sora és 4 oszlopa van. Az oszlopszélességek rendre 11,8; 1,5; 1,5; 11,8 centiméteresek legyenek, a sor magassága pontosan 17,5 cm! Igazítsa a táblázatot vízszintesen a lap közepére!

3. A mintán látható részt készítse el az első cellában! A formázás során ne szűrjön be új bekezdéseket!

A szöveg Arial vagy Nimbus Sans, illetve Times New Roman vagy Nimbus Roman betűtípussal készült. Betűméretek: 24 pont, 12 pont, 10 pont és 8 pont. A szereplők felsorolásánál ügyeljen a megfelelő behúzások alkalmazására!

4. Egészítse ki a szöveget a plakát engedélyezésére vonatkozó résszel a mintának megfelelően! Ez a szövegrész a cella bal oldalától 6 cm-re kezdődik, és a fennmaradó távolságon belül középre van igazítva. Az igazgató aláírásához betett pontozott vonal mindkét oldalon 0,5 cm-rel beljebb kezdődik. A betűméret 8 pont.

5. A háttérben látható képet a mellékelt **diszlet.jpg** tartalmazza. Illessze be a képet, majd növelje meg az eredeti méret háromszorosára vízszintesen és függőlegesen. A képet igazítsa a mintának megfelelően!

6. A cellát szegélyezze a mintához hasonlóan tetszőleges, díszes szegéllyel!

7. A cella tartalmát és formátumát másolja le a 4. cellába! (A két cellának minden szempontból egyformának kell lennie.)

8. A két középső cella közötti elválasztó vonalnak állítson be vékony szegélyt!

Az Anonymous Gimnázium színjátszó köre
2005. május 29-én, 30-án és 31-én
év végi díszelőadásán
bemutatja

Sütő András:
Advent a Hargitán
című drámáját

Szereplők:

<i>Arvai Réka, Kisréka</i>	<i>Egyet Lenke 10.c</i>
<i>Zetelaki Gábor</i>	<i>Bereczky Béla 11.d</i>
<i>Bódi Vencel</i>	<i>Eszemen Tamás 11.d</i>
<i>Mária, Bódi lánya</i>	<i>Kis Irma 9.a</i>
<i>Zetelaki Dániel</i>	<i>Óreg Ödön 12.c</i>
<i>Stég Antal</i>	<i>Kovács Edömér 10.b</i>
<i>Kántáló lányok:</i>	<i>Ecsedy Vilma 10.a, Herczeg Ilona,</i> <i>Varga Beáta 10.b, Tóth Mónika</i> <i>10.c, Réti Csilla, Juhász Nóra,</i> <i>Tóth Ivett 11.a, Fekete Blanka,</i> <i>Lila Ibolya 11.b</i>
<i>Súgó:</i>	<i>Segit Elek 9.d</i>
<i>Rendező:</i>	<i>Szinyi Adrián tanár</i>
<i>Rendezőasszisztens:</i>	<i>ifj. Szinyi Adrián 9.a</i>

Jegyek az iskolatitkárnál vásárolhatók.
Jegyárak: az iskola diákjai és tanárai számára 10 Ft, vendégeknek 100 Ft.

A plakát megjelenését engedélyezem

igazgató
PH

2. Színek

Készítse el a következő prezentációt az RGB színkeverési módszer bemutatásához!

Munkáját a program formátumának megfelelően **szin** néven mentse! A prezentáció szövegét a minta alapján gépelje be! A 4. dia elkészítéséhez a **keveres.gif** képet használja fel!

1. A diák háttére egységesen 0, 128, 128 RGB kódú (a zöldeskék egy árnyalata) legyen! A címek sötétsárgák és a többi szöveg világossárga legyen!
2. A 2. dián a körök és az aláírások egyenletes elosztásban helyezkedjenek el a mintának megfelelően! A köröket az alapszínekkel színezza ki!
3. A 3. dián a táblázat első oszlopa balra, a többi középre igazított legyen!
4. A 4. dia ábrájához a **keveres.gif** képet szúrja be és igazítsa középre!

Az RGB színkeverési módszer

1. dia

Színkeverés az alapszínekből

Szín	Vörös	Zöld	Kék
Fehér	255	255	255
Sárga	255	255	0
Lila	255	0	255
Cián	0	255	255
Vörös	255	0	0
Zöld	0	255	0
Kék	0	0	255
Fekete	0	0	0

3. dia

Alapszínek



vörös (Red)



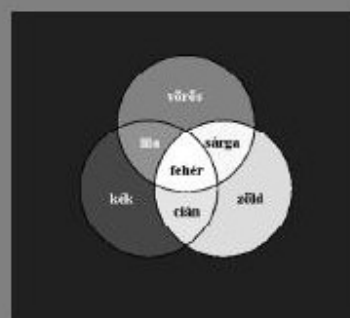
zöld (Green)



kék (Blue)

2. dia

Additív színkeverés



4. dia

4. Gyümölcsök

A megoldás során vegye figyelembe a következőket!

- • *Amennyiben lehetséges, a megoldás során képletet, függvényt, hivatkozást használjon!*
- • *A részfeladatok között van olyan, amely egy korábbi kérdés eredményét használja fel. Ha a korábbi részfeladatot nem sikerült teljesen megoldania, használja a megoldását úgy, ahogy van, vagy számot adó kifejezés helyett írjon be „50 000”-et vagy „5%”-ot, illetve szöveg helyett pedig a „nem tudom” szavakat, és azzal dolgozzon tovább! Így ugyanis pontokat kaphat erre a részfeladatra is.*

A **gyumolcs.txt** fájl tartalmazza a Magyarország 2003. évi fontosabb gyümölcsfajták termésmennyiségét megyénként.

A táblázatkezelő program segítségével oldja meg a következő feladatokat!

1. Töltse be a fájlt a táblázatkezelőjébe és mentse el **statgyumolcs** néven!
2. A gyümölcsök termésmennyisége tonnában van megadva. Állítson be ezekre az értékekre ezres tagolású számformátumot, a számok után a „t” jelöléssel.
3. Az első és második oszlop közé szúrjon be egy oszlopot. Az oszlop első sorába írja be az „**Összes gyümölcstermés**” szöveget!
4. Számítsa ki – függvény segítségével – a létrehozott oszlopba, a megyében termelt gyümölcsök mennyiségét!
5. A megyék után, egy sort hagyjon üresen, s a következő sorban számítsa ki – függvény segítségével – azt, hogy az egyes gyümölcsökből mennyi termelt az országban összesen!
6. Rendezze a megyéket az összes gyümölcstermés mennyisége szerinti csökkenő sorrendbe!
7. Szúrjon be egy oszlopot az „**Alma**” oszlop elé! Az oszlop első sorába írja be a „**Százalékos megoszlás**” szöveget!
8. A beszúrt oszlopban – függvény segítségével kiszámítva – jelenítse meg, hogy az országban termelt gyümölcsmennyiség hány százalékát termelik az egyes megyék! A kiszámított értékeket százalék formátumban két tizedes jeggyel adja meg!

9. Formázza a táblázatot a mintának megfelelően (igazítás, keretezés, betűstílus)!

10. Készítsen a D oszlop 25. sorától egy 3 soros és 7 oszlopos segéd táblázatot! A segéd tábla első sora tartalmazza – hivatkozás segítségével – a gyümölcsök nevét!

11. A segéd táblázat második sorába – függvény segítségével – állapítsa meg minden gyümölcsből a legnagyobb termelt mennyiséget!

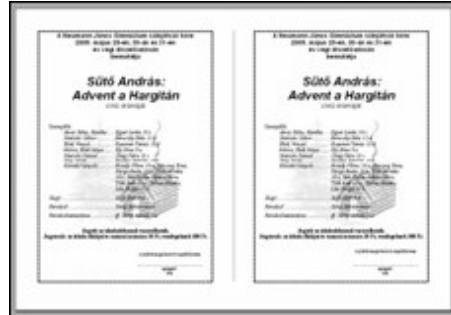
12. A segéd táblázat harmadik sorába határozza meg – függvény segítségével –, hogy mely megyében termelték a legnagyobb mennyiséget az egyes gyümölcsfajtákból! A megyék neve kerüljön a mennyiségek alá!

13. Készítsen célszerű diagramot, amely a gyümölcsstermelés százalékos megoszlását mutatja megyénként! A diagram címe legyen **„A főbb gyümölcsök 2003. évi termésmennyisége megyék szerint”**! A diagramhoz készítsen jelmagyarázatot!

<i>Megyék</i>	<i>Összes gyümölcs-termés</i>	<i>Százalékos megoszlás</i>	<i>Alma</i>	<i>Körte</i>	<i>Cseresznye</i>
Szabolcs-Szatmár-Bereg	316 680 t	46,37%	286 000 t	1 100 t	34 t
Bács-Kiskun	70 598 t	10,34%	50 174 t	1 970 t	33 t
Borsod-Abaúj-Zemplén	49 057 t	7,18%	28 105 t	2 510 t	31 t
Pest	48 132 t	7,05%	25 066 t	659 t	1 02 t
Zala	37 677 t	5,52%	31 479 t	5 500 t	12 t
Hajdú-Bihar	32 600 t	4,77%	25 400 t	750 t	18 t
Fejér	18 633 t	2,73%	4 932 t	706 t	8 t
Somogy	17 739 t	2,60%	9 438 t	853 t	0 t
Heves	14 585 t	2,14%	6 290 t	479 t	0 t
Győr-Moson-Sopron	12 679 t	1,86%	7 024 t	1 077 t	0 t
Veszprém	10 943 t	1,60%	6 060 t	0 t	0 t
Vas	9 950 t	1,46%	8 700 t	0 t	0 t
Csongrád	0 760 t	1,13%	4 516 t	0 t	0 t

1. Színház

Készítse el a mintán látható színházi plakátot! A következő feladatok ehhez nyújtanak útmutatást!



A plakát A5-ös méretű lesz, ezért egy fekvő A4-es lapra két példányt helyezzen el.

1. A szöveg nagy részét a **szinhaz.txt** tartalmazza. Hozzon létre *plakat* néven új dokumentumot, amelybe betölti a szöveget! Állítsa be a dokumentum tájolását fekvő formátumúra és a margókat minden oldalon 1,5 cm-esre!

2. Készítsen táblázatot, melynek 1 sora és 4 oszlopa van. Az oszlopszélességek rendre 11,8; 1,5; 1,5; 11,8 centiméteresek legyenek, a sor magassága pontosan 17,5 cm! Igazítsa a táblázatot vízszintesen a lap közepére!

3. A mintán látható részt készítse el az első cellában! A formázás során ne szűrjön be új bekezdéseket!

A szöveg Arial vagy Nimbus Sans, illetve Times New Roman vagy Nimbus Roman betűtípussal készült. Betűméretek: 24 pont, 12 pont, 10 pont és 8 pont. A szereplők felsorolásánál ügyeljen a megfelelő behúzások alkalmazására!

4. Egészítse ki a szöveget a plakát engedélyezésére vonatkozó résszel a mintának megfelelően! Ez a szövegrész a cella bal oldalától 6 cm-re kezdődik, és a fennmaradó távolságon belül középre van igazítva. Az igazgató aláírásához betett pontozott vonal mindkét oldalon 0,5 cm-rel beljebb kezdődik. A betűméret 8 pont.

5. A háttérben látható képet a mellékelt **diszlet.jpg** tartalmazza. Illessze be a képet, majd növelje meg az eredeti méret háromszorosára vízszintesen és függőlegesen. A képet igazítsa a mintának megfelelően!

6. A cellát szegélyezze a mintához hasonlóan tetszőleges, díszes szegéllyel!

7. A cella tartalmát és formátumát másolja le a 4. cellába! (A két cellának minden szempontból egyformának kell lennie.)

8. A két középső cella közötti elválasztó vonalnak állítson be vékony szegélyt!

Az Anonymous Gimnázium színjátszó köre
2005. május 29-én, 30-án és 31-én
év végi díszelőadásán
bemutatja

Sütő András:
Advent a Hargitán
című drámáját

Szereplők:

<i>Arvai Réka, Kisréka</i>	<i>Egyet Lenke 10.c</i>
<i>Zetelaki Gábor</i>	<i>Bereczky Béla 11.d</i>
<i>Bódi Vencel</i>	<i>Eszemen Tamás 11.d</i>
<i>Mária, Bódi lánya</i>	<i>Kis Irma 9.a</i>
<i>Zetelaki Dániel</i>	<i>Óreg Ödön 12.c</i>
<i>Stég Antal</i>	<i>Kovács Edömér 10.b</i>
<i>Kántáló lányok:</i>	<i>Ecsedy Vilma 10.a, Herczeg Ilona,</i> <i>Varga Beáta 10.b, Tóth Mónika</i> <i>10.c, Réti Csilla, Juhász Nóra,</i> <i>Tóth Ivett 11.a, Fekete Blanka,</i> <i>Lila Ibolya 11.b</i>
<i>Súgó:</i>	<i>Segit Elek 9.d</i>
<i>Rendező:</i>	<i>Szinyp Adrián tanár</i>
<i>Rendezőasszisztens:</i>	<i>ifj. Szinyp Adrián 9.a</i>

Jegyek az iskolatitkárnál vásárolhatók.
Jegyárak: az iskola diákjai és tanárai számára 10 Ft, vendégeknek 100 Ft.

A plakát megjelenését engedélyezem

igazgató
PH

2. Színek

Készítse el a következő prezentációt az RGB színkeverési módszer bemutatásához!

Munkáját a program formátumának megfelelően **szin** néven mentse! A prezentáció szövegét a minta alapján gépelje be! A 4. dia elkészítéséhez a **keveres.gif** képet használja fel!

1. A diák hátttere egységesen 0, 128, 128 RGB kódú (a zöldeskék egy árnyalata) legyen! A címek sötétsárgák és a többi szöveg világossárga legyen!
2. A 2. dián a körök és az aláírások egyenletes elosztásban helyezkedjenek el a mintának megfelelően! A köröket az alapszínekkel színezza ki!
3. A 3. dián a táblázat első oszlopa balra, a többi középre igazított legyen!
4. A 4. dia ábrájához a **keveres.gif** képet szúrja be és igazítsa középre!

Az RGB színkeverési módszer

1. dia

Színkeverés az alapszínekből

Szín	Vörös	Zöld	Kék
Fehér	255	255	255
Sárga	255	255	0
Lila	255	0	255
Cián	0	255	255
Vörös	255	0	0
Zöld	0	255	0
Kék	0	0	255
Fekete	0	0	0

3. dia

Alapszínek



vörös (Red)



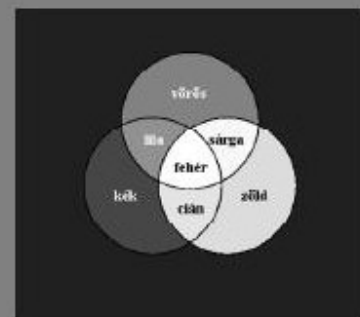
zöld (Green)



kék (Blue)

2. dia

Additív színkeverés



4. dia

4. Gyümölcsök

A megoldás során vegye figyelembe a következőket!

- • *Amennyiben lehetséges, a megoldás során képletet, függvényt, hivatkozást használjon!*
- • *A részfeladatok között van olyan, amely egy korábbi kérdés eredményét használja fel. Ha a korábbi részfeladatot nem sikerült teljesen megoldania, használja a megoldását úgy, ahogy van, vagy számot adó kifejezés helyett írjon be „50 000”-et vagy „5%”-ot, illetve szöveg helyett pedig a „nem tudom” szavakat, és azzal dolgozzon tovább! Így ugyanis pontokat kaphat erre a részfeladatra is.*

A **gyumolcs.txt** fájl tartalmazza a Magyarország 2003. évi fontosabb gyümölcsfajták termésmennyiségét megyénként.

A táblázatkezelő program segítségével oldja meg a következő feladatokat!

1. Töltse be a fájlt a táblázatkezelőjébe és mentse el **statgyumolcs** néven!
2. A gyümölcsök termésmennyisége tonnában van megadva. Állítson be ezekre az értékekre ezres tagolású számformátumot, a számok után a „t” jelöléssel.
3. Az első és második oszlop közé szúrjon be egy oszlopot. Az oszlop első sorába írja be az „**Összes gyümölcstermés**” szöveget!
4. Számítsa ki – függvény segítségével – a létrehozott oszlopba, a megyében termelt gyümölcsök mennyiségét!
5. A megyék után, egy sort hagyjon üresen, s a következő sorban számítsa ki – függvény segítségével – azt, hogy az egyes gyümölcsökből mennyi termelt az országban összesen!
6. Rendezze a megyéket az összes gyümölcstermés mennyisége szerinti csökkenő sorrendbe!
7. Szúrjon be egy oszlopot az „**Alma**” oszlop elé! Az oszlop első sorába írja be a „**Százalékos megoszlás**” szöveget!
8. A beszúrt oszlopban – függvény segítségével kiszámítva – jelenítse meg, hogy az országban termelt gyümölcsmennyiség hány százalékát termelik az egyes megyék! A kiszámított értékeket százalék formátumban két tizedes jeggyel adja meg!

9. Formázza a táblázatot a mintának megfelelően (igazítás, keretezés, betűstílus)!

10. Készítsen a D oszlop 25. sorától egy 3 soros és 7 oszlopos segéd táblázatot! A segéd tábla első sora tartalmazza – hivatkozás segítségével – a gyümölcsök nevét!

11. A segéd táblázat második sorába – függvény segítségével – állapítsa meg minden gyümölcsből a legnagyobb termelt mennyiséget!

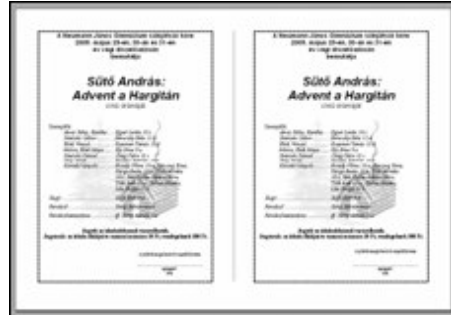
12. A segéd táblázat harmadik sorába határozza meg – függvény segítségével –, hogy mely megyében termelték a legnagyobb mennyiséget az egyes gyümölcsfajtákból! A megyék neve kerüljön a mennyiségek alá!

13. Készítsen célszerű diagramot, amely a gyümölcsstermelés százalékos megoszlását mutatja megyénként! A diagram címe legyen **„A főbb gyümölcsök 2003. évi termésmennyisége megyék szerint”!** A diagramhoz készítsen jelmagyarázatot!

<i>Megyék</i>	<i>Összes gyümölcs-termés</i>	<i>Százalékos megoszlás</i>	<i>Alma</i>	<i>Körte</i>	<i>Cseresznye</i>
Szabolcs-Szatmár-Bereg	316 680 t	46,37%	286 000 t	1 100 t	34 t
Bács-Kiskun	70 598 t	10,34%	50 174 t	1 970 t	33 t
Borsod-Abaúj-Zemplén	49 057 t	7,18%	28 105 t	2 510 t	31 t
Pest	48 132 t	7,05%	25 066 t	659 t	1 02 t
Zala	37 677 t	5,52%	31 479 t	5 500 t	12 t
Hajdú-Bihar	32 600 t	4,77%	25 400 t	750 t	18 t
Fejér	18 633 t	2,73%	4 932 t	706 t	8 t
Somogy	17 739 t	2,60%	9 438 t	853 t	0 t
Heves	14 585 t	2,14%	6 290 t	479 t	0 t
Győr-Moson-Sopron	12 679 t	1,86%	7 024 t	1 077 t	0 t
Veszprém	10 943 t	1,60%	6 060 t	0 t	0 t
Vas	9 950 t	1,46%	8 700 t	0 t	0 t
Csongrád	0 760 t	1,13%	4 516 t	0 t	0 t

1. Színház

Készítse el a mintán látható színházi plakátot! A következő feladatok ehhez nyújtanak útmutatást!



A plakát A5-ös méretű lesz, ezért egy fekvő A4-es lapra két példányt helyezzen el.

1. A szöveg nagy részét a **szinhaz.txt** tartalmazza. Hozzon létre *plakat* néven új dokumentumot, amelybe betölti a szöveget! Állítsa be a dokumentum tájolását fekvő formátumúra és a margókat minden oldalon 1,5 cm-esre!

2. Készítsen táblázatot, melynek 1 sora és 4 oszlopa van. Az oszlopszélességek rendre 11,8; 1,5; 1,5; 11,8 centiméteresek legyenek, a sor magassága pontosan 17,5 cm! Igazítsa a táblázatot vízszintesen a lap közepére!

3. A mintán látható részt készítse el az első cellában! A formázás során ne szúrjon be új bekezdéseket!

A szöveg Arial vagy Nimbus Sans, illetve Times New Roman vagy Nimbus Roman betűtípussal készült. Betűméretek: 24 pont, 12 pont, 10 pont és 8 pont. A szereplők felsorolásánál ügyeljen a megfelelő behúzások alkalmazására!

4. Egészítse ki a szöveget a plakát engedélyezésére vonatkozó résszel a mintának megfelelően! Ez a szövegrész a cella bal oldalától 6 cm-re kezdődik, és a fennmaradó távolságon belül középre van igazítva. Az igazgató aláírásához betett pontozott vonal mindkét oldalon 0,5 cm-rel beljebb kezdődik. A betűméret 8 pont.

5. A háttérben látható képet a mellékelt **diszlet.jpg** tartalmazza. Illessze be a képet, majd növelje meg az eredeti méret háromszorosára vízszintesen és függőlegesen. A képet igazítsa a mintának megfelelően!

6. A cellát szegélyezze a mintához hasonlóan tetszőleges, díszes szegéllyel!

7. A cella tartalmát és formátumát másolja le a 4. cellába! (A két cellának minden szempontból egyformának kell lennie.)

8. A két középső cella közötti elválasztó vonalnak állítson be vékony szegélyt!

Az Anonymous Gimnázium színjátszó köre
2005. május 29-én, 30-án és 31-én
év végi díszelőadásán
bemutatja

Sütő András:
Advent a Hargitán
című drámáját

Szereplők:

<i>Arvai Réka, Kisréka</i>	<i>Egyet Lenke 10.c</i>
<i>Zetelaki Gábor</i>	<i>Bereczky Béla 11.d</i>
<i>Bódi Vencel</i>	<i>Eszemen Tamás 11.d</i>
<i>Mária, Bódi lánya</i>	<i>Kis Irma 9.a</i>
<i>Zetelaki Dániel</i>	<i>Óreg Ödön 12.c</i>
<i>Stég Antal</i>	<i>Kovács Edömér 10.b</i>
<i>Kántáló lányok:</i>	<i>Ecsedy Vilma 10.a, Herczeg Ilona,</i> <i>Varga Beáta 10.b, Tóth Mónika</i> <i>10.c, Réti Csilla, Juhász Nóra,</i> <i>Tóth Ivett 11.a, Fekete Blanka,</i> <i>Lila Ibolya 11.b</i>
<i>Súgó:</i>	<i>Segit Elek 9.d</i>
<i>Rendező:</i>	<i>Szinyi Adrián tanár</i>
<i>Rendezőasszisztens:</i>	<i>ifj. Szinyi Adrián 9.a</i>

Jegyek az iskolatitkárnál vásárolhatók.
Jegyárak: az iskola diákjai és tanárai számára 10 Ft, vendégeknek 100 Ft.

A plakát megjelenését engedélyezem

igazgató
PH

2. Színek

Készítse el a következő prezentációt az RGB színkeverési módszer bemutatásához!

Munkáját a program formátumának megfelelően **szin** néven mentse! A prezentáció szövegét a minta alapján gépelje be! A 4. dia elkészítéséhez a **keveres.gif** képet használja fel!

1. A diák háttere egységesen 0, 128, 128 RGB kódú (a zöldeskék egy árnyalata) legyen! A címek sötétsárgák és a többi szöveg világossárga legyen!
2. A 2. dián a körök és az aláírások egyenletes elosztásban helyezkedjenek el a mintának megfelelően! A köröket az alapszínekkel színezza ki!
3. A 3. dián a táblázat első oszlopa balra, a többi középre igazított legyen!
4. A 4. dia ábrájához a **keveres.gif** képet szúrja be és igazítsa középre!

Az RGB színkeverési módszer

1. dia

Színkeverés az alapszínekből

Szín	Vörös	Zöld	Kék
Fehér	255	255	255
Sárga	255	255	0
Lila	255	0	255
Cián	0	255	255
Vörös	255	0	0
Zöld	0	255	0
Kék	0	0	255
Fekete	0	0	0

3. dia

Alapszínek



vörös (Red)



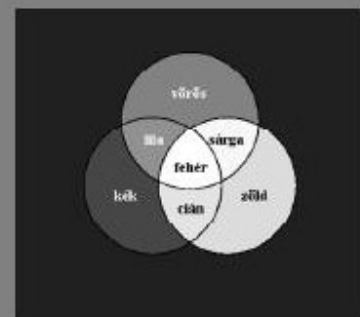
zöld (Green)



kék (Blue)

2. dia

Additív színkeverés



4. dia

4. Gyümölcsök

A megoldás során vegye figyelembe a következőket!

- • *Amennyiben lehetséges, a megoldás során képletet, függvényt, hivatkozást használjon!*
- • *A részfeladatok között van olyan, amely egy korábbi kérdés eredményét használja fel. Ha a korábbi részfeladatot nem sikerült teljesen megoldania, használja a megoldását úgy, ahogy van, vagy számot adó kifejezés helyett írjon be „50 000”-et vagy „5%”-ot, illetve szöveg helyett pedig a „nem tudom” szavakat, és azzal dolgozzon tovább! Így ugyanis pontokat kaphat erre a részfeladatra is.*

A **gyumolcs.txt** fájl tartalmazza a Magyarország 2003. évi fontosabb gyümölcsfajták termésmennyiségét megyénként.

A táblázatkezelő program segítségével oldja meg a következő feladatokat!

1. Töltse be a fájlt a táblázatkezelőjébe és mentse el **statgyumolcs** néven!
2. A gyümölcsök termésmennyisége tonnában van megadva. Állítson be ezekre az értékekre ezres tagolású számformátumot, a számok után a „t” jelöléssel.
3. Az első és második oszlop közé szúrjon be egy oszlopot. Az oszlop első sorába írja be az „**Összes gyümölcstermés**” szöveget!
4. Számítsa ki – függvény segítségével – a létrehozott oszlopba, a megyében termelt gyümölcsök mennyiségét!
5. A megyék után, egy sort hagyjon üresen, s a következő sorban számítsa ki – függvény segítségével – azt, hogy az egyes gyümölcsökből mennyi termelt az országban összesen!
6. Rendezze a megyéket az összes gyümölcstermés mennyisége szerinti csökkenő sorrendbe!
7. Szúrjon be egy oszlopot az „**Alma**” oszlop elé! Az oszlop első sorába írja be a „**Százalékos megoszlás**” szöveget!
8. A beszúrt oszlopban – függvény segítségével kiszámítva – jelenítse meg, hogy az országban termelt gyümölcsmennyiség hány százalékát termelik az egyes megyék! A kiszámított értékeket százalék formátumban két tizedes jeggyel adja meg!

9. Formázza a táblázatot a mintának megfelelően (igazítás, keretezés, betűstílus)!

10. Készítsen a D oszlop 25. sorától egy 3 soros és 7 oszlopos segéd táblázatot! A segéd tábla első sora tartalmazza – hivatkozás segítségével – a gyümölcsök nevét!

11. A segéd táblázat második sorába – függvény segítségével – állapítsa meg minden gyümölcsből a legnagyobb termelt mennyiséget!

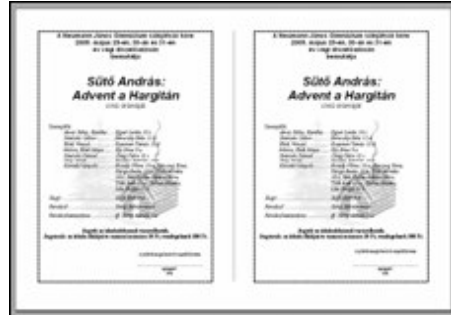
12. A segéd táblázat harmadik sorába határozza meg – függvény segítségével –, hogy mely megyében termelték a legnagyobb mennyiséget az egyes gyümölcsfajtákból! A megyék neve kerüljön a mennyiségek alá!

13. Készítsen célszerű diagramot, amely a gyümölcsstermelés százalékos megoszlását mutatja megyénként! A diagram címe legyen „**A főbb gyümölcsök 2003. évi termésmennyisége megyék szerint**”! A diagramhoz készítsen jelmagyarázatot!

<i>Megyék</i>	<i>Összes gyümölcs- termés</i>	<i>Százalékos megoszlás</i>	<i>Alma</i>	<i>Körte</i>	<i>Cseresznye</i>
Szabolcs-Szatmár-Bereg	316 680 t	46,37%	286 000 t	1 100 t	34 580 t
Bács-Kiskun	70 598 t	10,34%	50 174 t	1 970 t	33 454 t
Borsod-Abaúj-Zemplén	49 057 t	7,18%	28 105 t	2 510 t	31 442 t
Pest	48 132 t	7,05%	25 066 t	659 t	1 021 t
Zala	37 677 t	5,52%	31 479 t	5 500 t	12 878 t
Hajdú-Bihar	32 600 t	4,77%	25 400 t	750 t	18 450 t
Fejér	18 633 t	2,73%	4 932 t	706 t	8 995 t
Somogy	17 739 t	2,60%	9 438 t	853 t	7 448 t
Heves	14 585 t	2,14%	6 290 t	479 t	7 816 t
Győr-Moson-Sopron	12 679 t	1,86%	7 024 t	1 077 t	4 578 t
Veszprém	10 943 t	1,60%	6 060 t	2 100 t	2 783 t
Vas	9 950 t	1,46%	8 700 t	1 100 t	1 150 t
Csongrád	8 760 t	1,27%	4 516 t	1 100 t	3 144 t

1. Színház

Készítse el a mintán látható színházi plakátot! A következő feladatok ehhez nyújtanak útmutatást!



A plakát A5-ös méretű lesz, ezért egy fekvő A4-es lapra két példányt helyezzen el.

1. A szöveg nagy részét a **szinhaz.txt** tartalmazza. Hozzon létre *plakat* néven új dokumentumot, amelybe betölti a szöveget! Állítsa be a dokumentum tájolását fekvő formátumúra és a margókat minden oldalon 1,5 cm-esre!

2. Készítsen táblázatot, melynek 1 sora és 4 oszlopa van. Az oszlopszélességek rendre 11,8; 1,5; 1,5; 11,8 centiméteresek legyenek, a sor magassága pontosan 17,5 cm! Igazítsa a táblázatot vízszintesen a lap közepére!

3. A mintán látható részt készítse el az első cellában! A formázás során ne szűrjön be új bekezdéseket!

A szöveg Arial vagy Nimbus Sans, illetve Times New Roman vagy Nimbus Roman betűtípussal készült. Betűméretek: 24 pont, 12 pont, 10 pont és 8 pont. A szereplők felsorolásánál ügyeljen a megfelelő behúzások alkalmazására!

4. Egészítse ki a szöveget a plakát engedélyezésére vonatkozó résszel a mintának megfelelően! Ez a szövegrész a cella bal oldalától 6 cm-re kezdődik, és a fennmaradó távolságon belül középre van igazítva. Az igazgató aláírásához betett pontozott vonal mindkét oldalon 0,5 cm-rel beljebb kezdődik. A betűméret 8 pont.

5. A háttérben látható képet a mellékelt **diszlet.jpg** tartalmazza. Illessze be a képet, majd növelje meg az eredeti méret háromszorosára vízszintesen és függőlegesen. A képet igazítsa a mintának megfelelően!

6. A cellát szegélyezze a mintához hasonlóan tetszőleges, díszes szegéllyel!

7. A cella tartalmát és formátumát másolja le a 4. cellába! (A két cellának minden szempontból egyformának kell lennie.)

8. A két középső cella közötti elválasztó vonalnak állítson be vékony szegélyt!

**Az Anonymous Gimnázium színjátszó köre
2005. május 29-én, 30-án és 31-én
év végi díszelőadásán
bemutatja**

**Sütő András:
Advent a Hargitán**
című drámáját

Szereplők:

<i>Arvai Réka, Kisréka</i>	<i>Egyet Lenke 10.c</i>
<i>Zetelaki Gábor</i>	<i>Bereczky Béla 11.d</i>
<i>Bódi Vencel</i>	<i>Eszemen Tamás 11.d</i>
<i>Mária, Bódi lánya</i>	<i>Kis Irma 9.a</i>
<i>Zetelaki Dániel</i>	<i>Óreg Ödön 12.c</i>
<i>Stég Antal</i>	<i>Kovács Edömér 10.b</i>
<i>Kántáló lányok:</i>	<i>Ecsedy Vilma 10.a, Herczeg Ilona, Varga Beáta 10.b, Tóth Mónika 10.c, Réti Csilla, Juhász Nóra, Tóth Ivett 11.a, Fekete Blanka, Lila Ibolya 11.b</i>
<i>Súgó:</i>	<i>Segit Elek 9.d</i>
<i>Rendező:</i>	<i>Szinyp Adrián tanár</i>
<i>Rendezőasszisztens:</i>	<i>ifj. Szinyp Adrián 9.a</i>

Jegyek az iskolatitkárnál vásárolhatók.
Jegyárak: az iskola diákjai és tanárai számára 10 Ft, vendégeknek 100 Ft.

A plakát megjelenését engedélyezem

igazgató
PH

2. Színek

Készítse el a következő prezentációt az RGB színkeverési módszer bemutatásához!

Munkáját a program formátumának megfelelően **szin** néven mentse! A prezentáció szövegét a minta alapján gépelje be! A 4. dia elkészítéséhez a **keveres.gif** képet használja fel!

1. A diák háttere egységesen 0, 128, 128 RGB kódú (a zöldeskék egy árnyalata) legyen! A címek sötétsárgák és a többi szöveg világossárga legyen!
2. A 2. dián a körök és az aláírások egyenletes elosztásban helyezkedjenek el a mintának megfelelően! A köröket az alapszínekkel színezza ki!
3. A 3. dián a táblázat első oszlopa balra, a többi középre igazított legyen!
4. A 4. dia ábrájához a **keveres.gif** képet szúrja be és igazítsa középre!

Az RGB színkeverési módszer

1. dia

Színkeverés az alapszínekből

Szín	Vörös	Zöld	Kék
Fehér	255	255	255
Sárga	255	255	0
Lila	255	0	255
Cián	0	255	255
Vörös	255	0	0
Zöld	0	255	0
Kék	0	0	255
Fekete	0	0	0

3. dia

Alapszínek



vörös (Red)



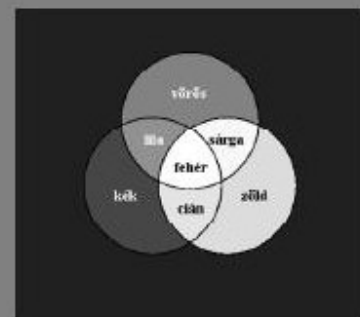
zöld (Green)



kék (Blue)

2. dia

Additív színkeverés



4. dia

4. Gyümölcsök

A megoldás során vegye figyelembe a következőket!

- • *Amennyiben lehetséges, a megoldás során képletet, függvényt, hivatkozást használjon!*
- • *A részfeladatok között van olyan, amely egy korábbi kérdés eredményét használja fel. Ha a korábbi részfeladatot nem sikerült teljesen megoldania, használja a megoldását úgy, ahogy van, vagy számot adó kifejezés helyett írjon be „50 000”-et vagy „5%”-ot, illetve szöveg helyett pedig a „nem tudom” szavakat, és azzal dolgozzon tovább! Így ugyanis pontokat kaphat erre a részfeladatra is.*

A **gyumolcs.txt** fájl tartalmazza a Magyarország 2003. évi fontosabb gyümölcsfajták termésmennyiségét megyénként.

A táblázatkezelő program segítségével oldja meg a következő feladatokat!

1. Töltse be a fájlt a táblázatkezelőjébe és mentse el **statgyumolcs** néven!
2. A gyümölcsök termésmennyisége tonnában van megadva. Állítson be ezekre az értékekre ezres tagolású számformátumot, a számok után a „t” jelöléssel.
3. Az első és második oszlop közé szúrjon be egy oszlopot. Az oszlop első sorába írja be az „**Összes gyümölcstermés**” szöveget!
4. Számítsa ki – függvény segítségével – a létrehozott oszlopba, a megyében termelt gyümölcsök mennyiségét!
5. A megyék után, egy sort hagyjon üresen, s a következő sorban számítsa ki – függvény segítségével – azt, hogy az egyes gyümölcsökből mennyi termelt az országban összesen!
6. Rendezze a megyéket az összes gyümölcstermés mennyisége szerinti csökkenő sorrendbe!
7. Szúrjon be egy oszlopot az „**Alma**” oszlop elé! Az oszlop első sorába írja be a „**Százalékos megoszlás**” szöveget!
8. A beszúrt oszlopban – függvény segítségével kiszámítva – jelenítse meg, hogy az országban termelt gyümölcsmennyiség hány százalékát termelik az egyes megyék! A kiszámított értékeket százalék formátumban két tizedes jeggyel adja meg!

9. Formázza a táblázatot a mintának megfelelően (igazítás, keretezés, betűstílus)!

10. Készítsen a D oszlop 25. sorától egy 3 soros és 7 oszlopos segéd táblázatot! A segéd tábla első sora tartalmazza – hivatkozás segítségével – a gyümölcsök nevét!

11. A segéd táblázat második sorába – függvény segítségével – állapítsa meg minden gyümölcsből a legnagyobb termelt mennyiséget!

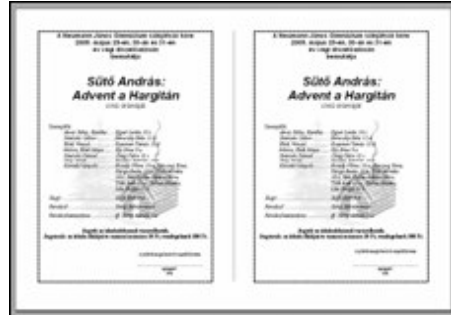
12. A segéd táblázat harmadik sorába határozza meg – függvény segítségével –, hogy mely megyében termelték a legnagyobb mennyiséget az egyes gyümölcsfajtákból! A megyék neve kerüljön a mennyiségek alá!

13. Készítsen célszerű diagramot, amely a gyümölcsstermelés százalékos megoszlását mutatja megyénként! A diagram címe legyen **„A főbb gyümölcsök 2003. évi termésmennyisége megyék szerint”**! A diagramhoz készítsen jelmagyarázatot!

<i>Megyék</i>	<i>Összes gyümölcs-termés</i>	<i>Százalékos megoszlás</i>	<i>Alma</i>	<i>Körte</i>	<i>Cseresznye</i>
Szabolcs-Szatmár-Bereg	316 680 t	46,37%	286 000 t	1 100 t	34 580 t
Bács-Kiskun	70 598 t	10,34%	50 174 t	1 970 t	33 454 t
Borsod-Abaúj-Zemplén	49 057 t	7,18%	28 105 t	2 510 t	31 442 t
Pest	48 132 t	7,05%	25 066 t	659 t	1 021 t
Zala	37 677 t	5,52%	31 479 t	5 500 t	12 578 t
Hajdú-Bihar	32 600 t	4,77%	25 400 t	750 t	18 450 t
Fejér	18 633 t	2,73%	4 932 t	706 t	8 995 t
Somogy	17 739 t	2,60%	9 438 t	853 t	7 448 t
Heves	14 585 t	2,14%	6 290 t	479 t	7 816 t
Győr-Moson-Sopron	12 679 t	1,86%	7 024 t	1 077 t	4 578 t
Veszprém	10 943 t	1,60%	6 060 t	2 100 t	2 783 t
Vas	9 950 t	1,46%	8 700 t	1 100 t	1 150 t
Csongrád	8 760 t	1,27%	4 516 t	1 100 t	3 144 t

1. Színház

Készítse el a mintán látható színházi plakátot! A következő feladatok ehhez nyújtanak útmutatást!



A plakát A5-ös méretű lesz, ezért egy fekvő A4-es lapra két példányt helyezzen el.

1. A szöveg nagy részét a **szinhaz.txt** tartalmazza. Hozzon létre *plakat* néven új dokumentumot, amelybe betölti a szöveget! Állítsa be a dokumentum tájolását fekvő formátumúra és a margókat minden oldalon 1,5 cm-esre!

2. Készítsen táblázatot, melynek 1 sora és 4 oszlopa van. Az oszlopszélességek rendre 11,8; 1,5; 1,5; 11,8 centiméteresek legyenek, a sor magassága pontosan 17,5 cm! Igazítsa a táblázatot vízszintesen a lap közepére!

3. A mintán látható részt készítse el az első cellában! A formázás során ne szűrjön be új bekezdéseket!

A szöveg Arial vagy Nimbus Sans, illetve Times New Roman vagy Nimbus Roman betűtípussal készült. Betűméretek: 24 pont, 12 pont, 10 pont és 8 pont. A szereplők felsorolásánál ügyeljen a megfelelő behúzások alkalmazására!

4. Egészítse ki a szöveget a plakát engedélyezésére vonatkozó résszel a mintának megfelelően! Ez a szövegrész a cella bal oldalától 6 cm-re kezdődik, és a fennmaradó távolságon belül középre van igazítva. Az igazgató aláírásához betett pontozott vonal mindkét oldalon 0,5 cm-rel beljebb kezdődik. A betűméret 8 pont.

5. A háttérben látható képet a mellékelt **diszlet.jpg** tartalmazza. Illessze be a képet, majd növelje meg az eredeti méret háromszorosára vízszintesen és függőlegesen. A képet igazítsa a mintának megfelelően!

6. A cellát szegélyezze a mintához hasonlóan tetszőleges, díszes szegéllyel!

7. A cella tartalmát és formátumát másolja le a 4. cellába! (A két cellának minden szempontból egyformának kell lennie.)

8. A két középső cella közötti elválasztó vonalnak állítson be vékony szegélyt!

Az Anonymous Gimnázium színjátszó köre
2005. május 29-én, 30-án és 31-én
év végi díszelőadásán
bemutatja

Sütő András:
Advent a Hargitán
című drámáját

Szereplők:

<i>Arvai Réka, Kisréka</i>	<i>Egyet Lenke 10.c</i>
<i>Zetelaki Gábor</i>	<i>Bereczky Béla 11.d</i>
<i>Bódi Vencel</i>	<i>Eszemen Tamás 11.d</i>
<i>Mária, Bódi lánya</i>	<i>Kis Irma 9.a</i>
<i>Zetelaki Dániel</i>	<i>Óreg Ödön 12.c</i>
<i>Stég Antal</i>	<i>Kovács Edömér 10.b</i>
<i>Kántáló lányok:</i>	<i>Ecsedy Vilma 10.a, Herczeg Ilona,</i> <i>Varga Beáta 10.b, Tóth Mónika</i> <i>10.c, Réti Csilla, Juhász Nóra,</i> <i>Tóth Ivett 11.a, Fekete Blanka,</i> <i>Lila Ibolya 11.b</i>
<i>Súgó:</i>	<i>Segit Elek 9.d</i>
<i>Rendező:</i>	<i>Szinyi Adrián tanár</i>
<i>Rendezőasszisztens:</i>	<i>ifj. Szinyi Adrián 9.a</i>

Jegyek az iskolatitkárnál vásárolhatók.
Jegyárak: az iskola diákjai és tanárai számára 10 Ft, vendégeknek 100 Ft.

A plakát megjelenését engedélyezem

igazgató
PH

2. Színek

Készítse el a következő prezentációt az RGB színkeverési módszer bemutatásához!

Munkáját a program formátumának megfelelően **szin** néven mentse! A prezentáció szövegét a minta alapján gépelje be! A 4. dia elkészítéséhez a **keveres.gif** képet használja fel!

1. A diák háttére egységesen 0, 128, 128 RGB kódú (a zöldeskék egy árnyalata) legyen! A címek sötétsárgák és a többi szöveg világossárga legyen!
2. A 2. dián a körök és az aláírások egyenletes elosztásban helyezkedjenek el a mintának megfelelően! A köröket az alapszínekkel színezza ki!
3. A 3. dián a táblázat első oszlopa balra, a többi középre igazított legyen!
4. A 4. dia ábrájához a **keveres.gif** képet szúrja be és igazítsa középre!

Az RGB színkeverési módszer

1. dia

Színkeverés az alapszínekből

Szín	Vörös	Zöld	Kék
Fehér	255	255	255
Sárga	255	255	0
Lila	255	0	255
Cián	0	255	255
Vörös	255	0	0
Zöld	0	255	0
Kék	0	0	255
Fekete	0	0	0

3. dia

Alapszínek



vörös (Red)



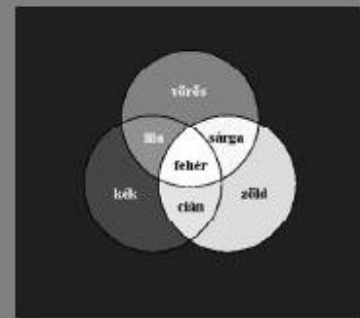
zöld (Green)



kék (Blue)

2. dia

Additív színkeverés



4. dia

4. Gyümölcsök

A megoldás során vegye figyelembe a következőket!

- • *Amennyiben lehetséges, a megoldás során képletet, függvényt, hivatkozást használjon!*
- • *A részfeladatok között van olyan, amely egy korábbi kérdés eredményét használja fel. Ha a korábbi részfeladatot nem sikerült teljesen megoldania, használja a megoldását úgy, ahogy van, vagy számot adó kifejezés helyett írjon be „50 000”-et vagy „5%”-ot, illetve szöveg helyett pedig a „nem tudom” szavakat, és azzal dolgozzon tovább! Így ugyanis pontokat kaphat erre a részfeladatra is.*

A **gyumolcs.txt** fájl tartalmazza a Magyarország 2003. évi fontosabb gyümölcsfajták termésmennyiségét megyénként.

A táblázatkezelő program segítségével oldja meg a következő feladatokat!

1. Töltse be a fájlt a táblázatkezelőjébe és mentse el **statgyumolcs** néven!
2. A gyümölcsök termésmennyisége tonnában van megadva. Állítson be ezekre az értékekre ezres tagolású számformátumot, a számok után a „t” jelöléssel.
3. Az első és második oszlop közé szúrjon be egy oszlopot. Az oszlop első sorába írja be az „**Összes gyümölcstermés**” szöveget!
4. Számítsa ki – függvény segítségével – a létrehozott oszlopba, a megyében termelt gyümölcsök mennyiségét!
5. A megyék után, egy sort hagyjon üresen, s a következő sorban számítsa ki – függvény segítségével – azt, hogy az egyes gyümölcsökből mennyi termelt az országban összesen!
6. Rendezze a megyéket az összes gyümölcstermés mennyisége szerinti csökkenő sorrendbe!
7. Szúrjon be egy oszlopot az „**Alma**” oszlop elé! Az oszlop első sorába írja be a „**Százalékos megoszlás**” szöveget!
8. A beszúrt oszlopban – függvény segítségével kiszámítva – jelenítse meg, hogy az országban termelt gyümölcsmennyiség hány százalékát termelik az egyes megyék! A kiszámított értékeket százalék formátumban két tizedes jeggyel adja meg!

9. Formázza a táblázatot a mintának megfelelően (igazítás, keretezés, betűstílus)!

10. Készítsen a D oszlop 25. sorától egy 3 soros és 7 oszlopos segéd táblázatot! A segéd tábla első sora tartalmazza – hivatkozás segítségével – a gyümölcsök nevét!

11. A segéd táblázat második sorába – függvény segítségével – állapítsa meg minden gyümölcsből a legnagyobb termelt mennyiséget!

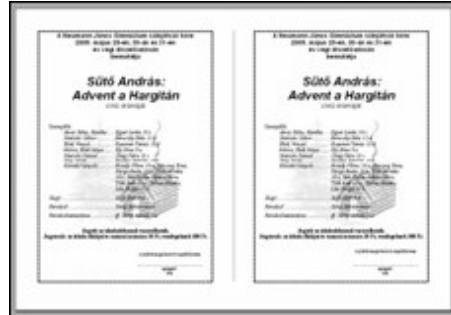
12. A segéd táblázat harmadik sorába határozza meg – függvény segítségével –, hogy mely megyében termelték a legnagyobb mennyiséget az egyes gyümölcsfajtákból! A megyék neve kerüljön a mennyiségek alá!

13. Készítsen célszerű diagramot, amely a gyümölcsstermelés százalékos megoszlását mutatja megyénként! A diagram címe legyen „**A főbb gyümölcsök 2003. évi termésmennyisége megyék szerint**”! A diagramhoz készítsen jelmagyarázatot!

<i>Megyék</i>	<i>Összes gyümölcs-termés</i>	<i>Százalékos megoszlás</i>	<i>Alma</i>	<i>Körte</i>	<i>Cseresznye</i>
Szabolcs-Szatmár-Bereg	316 680 t	46,37%	286 000 t	1 100 t	34 t
Bács-Kiskun	70 598 t	10,34%	50 174 t	1 970 t	33 t
Borsod-Abaúj-Zemplén	49 057 t	7,18%	28 105 t	2 510 t	31 t
Pest	48 132 t	7,05%	25 066 t	659 t	1 02 t
Zala	37 677 t	5,52%	31 479 t	5 500 t	12 t
Hajdú-Bihar	32 600 t	4,77%	25 400 t	750 t	18 t
Fejér	18 633 t	2,73%	4 932 t	706 t	8 t
Somogy	17 739 t	2,60%	9 438 t	853 t	
Heves	14 585 t	2,14%	6 290 t	479 t	
Győr-Moson-Sopron	12 679 t	1,86%	7 024 t	1 077 t	
Veszprém	10 943 t	1,60%	6 060 t		
Vas	9 950 t	1,46%	8 700 t		
Csongrád	8 760 t	1,23%	4 516 t		

1. Színház

Készítse el a mintán látható színházi plakátot! A következő feladatok ehhez nyújtanak útmutatást!



A plakát A5-ös méretű lesz, ezért egy fekvő A4-es lapra két példányt helyezzen el.

1. A szöveg nagy részét a **szinhaz.txt** tartalmazza. Hozzon létre *plakat* néven új dokumentumot, amelybe betölti a szöveget! Állítsa be a dokumentum tájolását fekvő formátumúra és a margókat minden oldalon 1,5 cm-esre!

2. Készítsen táblázatot, melynek 1 sora és 4 oszlopa van. Az oszlopszélességek rendre 11,8; 1,5; 1,5; 11,8 centiméteresek legyenek, a sor magassága pontosan 17,5 cm! Igazítsa a táblázatot vízszintesen a lap közepére!

3. A mintán látható részt készítse el az első cellában! A formázás során ne szűrjön be új bekezdéseket!

A szöveg Arial vagy Nimbus Sans, illetve Times New Roman vagy Nimbus Roman betűtípussal készült. Betűméretek: 24 pont, 12 pont, 10 pont és 8 pont. A szereplők felsorolásánál ügyeljen a megfelelő behúzások alkalmazására!

4. Egészítse ki a szöveget a plakát engedélyezésére vonatkozó résszel a mintának megfelelően! Ez a szövegrész a cella bal oldalától 6 cm-re kezdődik, és a fennmaradó távolságon belül középre van igazítva. Az igazgató aláírásához betett pontozott vonal mindkét oldalon 0,5 cm-rel beljebb kezdődik. A betűméret 8 pont.

5. A háttérben látható képet a mellékelt **diszlet.jpg** tartalmazza. Illessze be a képet, majd növelje meg az eredeti méret háromszorosára vízszintesen és függőlegesen. A képet igazítsa a mintának megfelelően!

6. A cellát szegélyezze a mintához hasonlóan tetszőleges, díszes szegéllyel!

7. A cella tartalmát és formátumát másolja le a 4. cellába! (A két cellának minden szempontból egyformának kell lennie.)

8. A két középső cella közötti elválasztó vonalnak állítson be vékony szegélyt!

Az Anonymous Gimnázium színjátszó köre
2005. május 29-én, 30-án és 31-én
év végi díszelőadásán
bemutatja

Sütő András:
Advent a Hargitán
című drámáját

Szereplők:

<i>Arvai Réka, Kisréka</i>	<i>Egyet Lenke 10.c</i>
<i>Zetelaki Gábor</i>	<i>Bereczky Béla 11.d</i>
<i>Bódi Vencel</i>	<i>Eszemen Tamás 11.d</i>
<i>Mária, Bódi lánya</i>	<i>Kis Irma 9.a</i>
<i>Zetelaki Dániel</i>	<i>Óreg Ödön 12.c</i>
<i>Stég Antal</i>	<i>Kovács Edömér 10.b</i>
<i>Kántáló lányok:</i>	<i>Ecsedy Vilma 10.a, Herczeg Ilona,</i> <i>Varga Beáta 10.b, Tóth Mónika</i> <i>10.c, Réti Csilla, Juhász Nóra,</i> <i>Tóth Ivett 11.a, Fekete Blanka,</i> <i>Lila Ibolya 11.b</i>
<i>Súgó:</i>	<i>Segit Elek 9.d</i>
<i>Rendező:</i>	<i>Szinyi Adrián tanár</i>
<i>Rendezőasszisztens:</i>	<i>ifj. Szinyi Adrián 9.a</i>

Jegyek az iskolatitkárnál vásárolhatók.
Jegyárak: az iskola diákjai és tanárai számára 10 Ft, vendégeknek 100 Ft.

A plakát megjelenését engedélyezem

igazgató
PH

2. Színek

Készítse el a következő prezentációt az RGB színkeverési módszer bemutatásához!

Munkáját a program formátumának megfelelően **szin** néven mentse! A prezentáció szövegét a minta alapján gépelje be! A 4. dia elkészítéséhez a **keveres.gif** képet használja fel!

1. A diák háttere egységesen 0, 128, 128 RGB kódú (a zöldeskék egy árnyalata) legyen! A címek sötétsárgák és a többi szöveg világossárga legyen!
2. A 2. dián a körök és az aláírások egyenletes elosztásban helyezkedjenek el a mintának megfelelően! A köröket az alapszínekkel színezza ki!
3. A 3. dián a táblázat első oszlopa balra, a többi középre igazított legyen!
4. A 4. dia ábrájához a **keveres.gif** képet szúrja be és igazítsa középre!

Az RGB színkeverési módszer

1. dia

Színkeverés az alapszínekből

Szín	Vörös	Zöld	Kék
Fehér	255	255	255
Sárga	255	255	0
Lila	255	0	255
Cián	0	255	255
Vörös	255	0	0
Zöld	0	255	0
Kék	0	0	255
Fekete	0	0	0

3. dia

Alapszínek



vörös (Red)



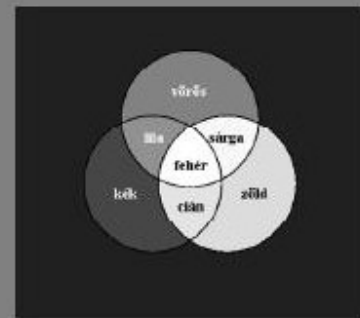
zöld (Green)



kék (Blue)

2. dia

Additív színkeverés



4. dia

4. Gyümölcsök

A megoldás során vegye figyelembe a következőket!

- • *Amennyiben lehetséges, a megoldás során képletet, függvényt, hivatkozást használjon!*
- • *A részfeladatok között van olyan, amely egy korábbi kérdés eredményét használja fel. Ha a korábbi részfeladatot nem sikerült teljesen megoldania, használja a megoldását úgy, ahogy van, vagy számot adó kifejezés helyett írjon be „50 000”-et vagy „5%”-ot, illetve szöveg helyett pedig a „nem tudom” szavakat, és azzal dolgozzon tovább! Így ugyanis pontokat kaphat erre a részfeladatra is.*

A **gyumolcs.txt** fájl tartalmazza a Magyarország 2003. évi fontosabb gyümölcsfajták termésmennyiségét megyénként.

A táblázatkezelő program segítségével oldja meg a következő feladatokat!

1. Töltse be a fájlt a táblázatkezelőjébe és mentse el **statgyumolcs** néven!
2. A gyümölcsök termésmennyisége tonnában van megadva. Állítson be ezekre az értékekre ezres tagolású számformátumot, a számok után a „t” jelöléssel.
3. Az első és második oszlop közé szúrjon be egy oszlopot. Az oszlop első sorába írja be az „**Összes gyümölcstermés**” szöveget!
4. Számítsa ki – függvény segítségével – a létrehozott oszlopba, a megyében termelt gyümölcsök mennyiségét!
5. A megyék után, egy sort hagyjon üresen, s a következő sorban számítsa ki – függvény segítségével – azt, hogy az egyes gyümölcsökből mennyi termelt az országban összesen!
6. Rendezze a megyéket az összes gyümölcstermés mennyisége szerinti csökkenő sorrendbe!
7. Szúrjon be egy oszlopot az „**Alma**” oszlop elé! Az oszlop első sorába írja be a „**Százalékos megoszlás**” szöveget!
8. A beszúrt oszlopban – függvény segítségével kiszámítva – jelenítse meg, hogy az országban termelt gyümölcsmennyiség hány százalékát termelik az egyes megyék! A kiszámított értékeket százalék formátumban két tizedes jeggyel adja meg!

9. Formázza a táblázatot a mintának megfelelően (igazítás, keretezés, betűstílus)!

10. Készítsen a D oszlop 25. sorától egy 3 soros és 7 oszlopos segéd táblázatot! A segéd tábla első sora tartalmazza – hivatkozás segítségével – a gyümölcsök nevét!

11. A segéd táblázat második sorába – függvény segítségével – állapítsa meg minden gyümölcsből a legnagyobb termelt mennyiséget!

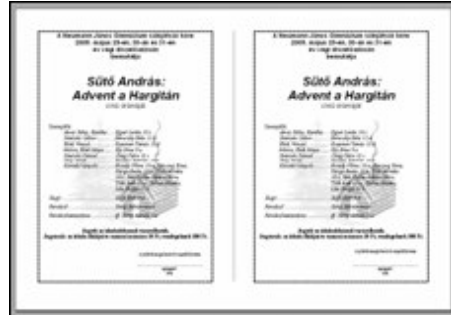
12. A segéd táblázat harmadik sorába határozza meg – függvény segítségével –, hogy mely megyében termelték a legnagyobb mennyiséget az egyes gyümölcsfajtákból! A megyék neve kerüljön a mennyiségek alá!

13. Készítsen célszerű diagramot, amely a gyümölcsstermelés százalékos megoszlását mutatja megyénként! A diagram címe legyen „**A főbb gyümölcsök 2003. évi termésmennyisége megyék szerint**”! A diagramhoz készítsen jelmagyarázatot!

<i>Megyék</i>	<i>Összes gyümölcs-termés</i>	<i>Százalékos megoszlás</i>	<i>Alma</i>	<i>Körte</i>	<i>Cseresznye</i>
Szabolcs-Szatmár-Bereg	316 680 t	46,37%	286 000 t	1 100 t	34 t
Bács-Kiskun	70 598 t	10,34%	50 174 t	1 970 t	33 t
Borsod-Abaúj-Zemplén	49 057 t	7,18%	28 105 t	2 510 t	31 t
Pest	48 132 t	7,05%	25 066 t	659 t	1 02 t
Zala	37 677 t	5,52%	31 479 t	5 500 t	12 t
Hajdú-Bihar	32 600 t	4,77%	25 400 t	750 t	18 t
Fejér	18 633 t	2,73%	4 932 t	706 t	8 t
Somogy	17 739 t	2,60%	9 438 t	853 t	0 t
Heves	14 585 t	2,14%	6 290 t	479 t	0 t
Győr-Moson-Sopron	12 679 t	1,86%	7 024 t	1 077 t	0 t
Veszprém	10 943 t	1,60%	6 060 t	0 t	0 t
Vas	9 950 t	1,46%	8 700 t	0 t	0 t
Csongrád	0 760 t	1,13%	4 516 t	0 t	0 t

1. Színház

Készítse el a mintán látható színházi plakátot! A következő feladatok ehhez nyújtanak útmutatást!



A plakát A5-ös méretű lesz, ezért egy fekvő A4-es lapra két példányt helyezzen el.

1. A szöveg nagy részét a **szinhaz.txt** tartalmazza. Hozzon létre *plakat* néven új dokumentumot, amelybe betölti a szöveget! Állítsa be a dokumentum tájolását fekvő formátumúra és a margókat minden oldalon 1,5 cm-esre!

2. Készítsen táblázatot, melynek 1 sora és 4 oszlopa van. Az oszlopszélességek rendre 11,8; 1,5; 1,5; 11,8 centiméteresek legyenek, a sor magassága pontosan 17,5 cm! Igazítsa a táblázatot vízszintesen a lap közepére!

3. A mintán látható részt készítse el az első cellában! A formázás során ne szúrjon be új bekezdéseket!

A szöveg Arial vagy Nimbus Sans, illetve Times New Roman vagy Nimbus Roman betűtípussal készült. Betűméretek: 24 pont, 12 pont, 10 pont és 8 pont. A szereplők felsorolásánál ügyeljen a megfelelő behúzások alkalmazására!

4. Egészítse ki a szöveget a plakát engedélyezésére vonatkozó résszel a mintának megfelelően! Ez a szövegrész a cella bal oldalától 6 cm-re kezdődik, és a fennmaradó távolságon belül középre van igazítva. Az igazgató aláírásához betett pontozott vonal mindkét oldalon 0,5 cm-rel beljebb kezdődik. A betűméret 8 pont.

5. A háttérben látható képet a mellékelt **diszlet.jpg** tartalmazza. Illessze be a képet, majd növelje meg az eredeti méret háromszorosára vízszintesen és függőlegesen. A képet igazítsa a mintának megfelelően!

6. A cellát szegélyezze a mintához hasonlóan tetszőleges, díszes szegéllyel!

7. A cella tartalmát és formátumát másolja le a 4. cellába! (A két cellának minden szempontból egyformának kell lennie.)

8. A két középső cella közötti elválasztó vonalnak állítson be vékony szegélyt!

**Az Anonymous Gimnázium színjátszó köre
2005. május 29-én, 30-án és 31-én
év végi díszelőadásán
bemutatja**

**Sütő András:
Advent a Hargitán**
című drámáját

Szereplők:

<i>Arvai Réka, Kisréka</i>	<i>Egyet Lenke 10.c</i>
<i>Zetelaki Gábor</i>	<i>Bereczky Béla 11.d</i>
<i>Bódi Vencel</i>	<i>Eszemen Tamás 11.d</i>
<i>Mária, Bódi lánya</i>	<i>Kis Irma 9.a</i>
<i>Zetelaki Dániel</i>	<i>Óreg Ödön 12.c</i>
<i>Stég Antal</i>	<i>Kovács Edömér 10.b</i>
<i>Kántáló lányok:</i>	<i>Ecsedy Vilma 10.a, Herczeg Ilona, Varga Beáta 10.b, Tóth Mónika 10.c, Réti Csilla, Juhász Nóra, Tóth Ivett 11.a, Fekete Blanka, Lila Ibolya 11.b</i>
<i>Súgó:</i>	<i>Segit Elek 9.d</i>
<i>Rendező:</i>	<i>Szinyi Adrián tanár</i>
<i>Rendezőasszisztens:</i>	<i>ifj. Szinyi Adrián 9.a</i>

**Jegyek az iskolatitkárnál vásárolhatók.
Jegyárak: az iskola diákjai és tanárai számára 10 Ft, vendégeknek 100 Ft.**

A plakát megjelenését engedélyezem

igazgató
PH

2. Színek

Készítse el a következő prezentációt az RGB színkeverési módszer bemutatásához!

Munkáját a program formátumának megfelelően **szin** néven mentse! A prezentáció szövegét a minta alapján gépelje be! A 4. dia elkészítéséhez a **keveres.gif** képet használja fel!

1. A diák háttere egységesen 0, 128, 128 RGB kódú (a zöldeskék egy árnyalata) legyen! A címek sötétsárgák és a többi szöveg világossárga legyen!
2. A 2. dián a körök és az aláírások egyenletes elosztásban helyezkedjenek el a mintának megfelelően! A köröket az alapszínekkel színezza ki!
3. A 3. dián a táblázat első oszlopa balra, a többi középre igazított legyen!
4. A 4. dia ábrájához a **keveres.gif** képet szúrja be és igazítsa középre!

Az RGB színkeverési módszer

1. dia

Színkeverés az alapszínekből

Szín	Vörös	Zöld	Kék
Fehér	255	255	255
Sárga	255	255	0
Lila	255	0	255
Cián	0	255	255
Vörös	255	0	0
Zöld	0	255	0
Kék	0	0	255
Fekete	0	0	0

3. dia

Alapszínek



vörös (Red)



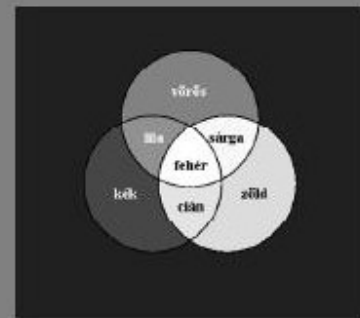
zöld (Green)



kék (Blue)

2. dia

Additív színkeverés



4. dia

4. Gyümölcsök

A megoldás során vegye figyelembe a következőket!

- • *Amennyiben lehetséges, a megoldás során képletet, függvényt, hivatkozást használjon!*
- • *A részfeladatok között van olyan, amely egy korábbi kérdés eredményét használja fel. Ha a korábbi részfeladatot nem sikerült teljesen megoldania, használja a megoldását úgy, ahogy van, vagy számot adó kifejezés helyett írjon be „50 000”-et vagy „5%”-ot, illetve szöveg helyett pedig a „nem tudom” szavakat, és azzal dolgozzon tovább! Így ugyanis pontokat kaphat erre a részfeladatra is.*

A **gyumolcs.txt** fájl tartalmazza a Magyarország 2003. évi fontosabb gyümölcsfajták termésmennyiségét megyénként.

A táblázatkezelő program segítségével oldja meg a következő feladatokat!

1. Töltse be a fájlt a táblázatkezelőjébe és mentse el **statgyumolcs** néven!
2. A gyümölcsök termésmennyisége tonnában van megadva. Állítson be ezekre az értékekre ezres tagolású számformátumot, a számok után a „t” jelöléssel.
3. Az első és második oszlop közé szúrjon be egy oszlopot. Az oszlop első sorába írja be az „**Összes gyümölcstermés**” szöveget!
4. Számítsa ki – függvény segítségével – a létrehozott oszlopba, a megyében termelt gyümölcsök mennyiségét!
5. A megyék után, egy sort hagyjon üresen, s a következő sorban számítsa ki – függvény segítségével – azt, hogy az egyes gyümölcsökből mennyi termelt az országban összesen!
6. Rendezze a megyéket az összes gyümölcstermés mennyisége szerinti csökkenő sorrendbe!
7. Szúrjon be egy oszlopot az „**Alma**” oszlop elé! Az oszlop első sorába írja be a „**Százalékos megoszlás**” szöveget!
8. A beszúrt oszlopban – függvény segítségével kiszámítva – jelenítse meg, hogy az országban termelt gyümölcsmennyiség hány százalékát termelik az egyes megyék! A kiszámított értékeket százalék formátumban két tizedes jeggyel adja meg!

9. Formázza a táblázatot a mintának megfelelően (igazítás, keretezés, betűstílus)!

10. Készítsen a D oszlop 25. sorától egy 3 soros és 7 oszlopos segéd táblázatot! A segéd tábla első sora tartalmazza – hivatkozás segítségével – a gyümölcsök nevét!

11. A segéd táblázat második sorába – függvény segítségével – állapítsa meg minden gyümölcsből a legnagyobb termelt mennyiséget!

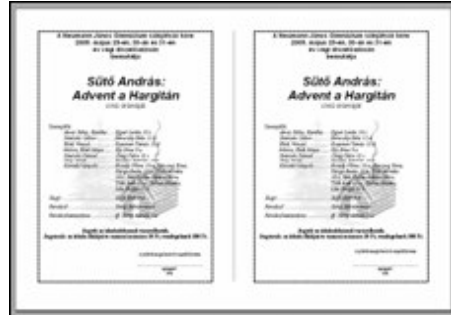
12. A segéd táblázat harmadik sorába határozza meg – függvény segítségével –, hogy mely megyében termelték a legnagyobb mennyiséget az egyes gyümölcsfajtákból! A megyék neve kerüljön a mennyiségek alá!

13. Készítsen célszerű diagramot, amely a gyümölcsstermelés százalékos megoszlását mutatja megyénként! A diagram címe legyen **„A főbb gyümölcsök 2003. évi termésmennyisége megyék szerint”!** A diagramhoz készítsen jelmagyarázatot!

<i>Megyék</i>	<i>Összes gyümölcs- termés</i>	<i>Százalékos megoszlás</i>	<i>Alma</i>	<i>Körte</i>	<i>Cseresznye</i>
Szabolcs-Szatmár-Bereg	316 680 t	46,37%	286 000 t	1 100 t	34 580 t
Bács-Kiskun	70 598 t	10,34%	50 174 t	1 970 t	33 454 t
Borsod-Abaúj-Zemplén	49 057 t	7,18%	28 105 t	2 510 t	31 442 t
Pest	48 132 t	7,05%	25 066 t	659 t	1 021 t
Zala	37 677 t	5,52%	31 479 t	5 500 t	12 698 t
Hajdú-Bihar	32 600 t	4,77%	25 400 t	750 t	18 450 t
Fejér	18 633 t	2,73%	4 932 t	706 t	8 995 t
Somogy	17 739 t	2,60%	9 438 t	853 t	7 448 t
Heves	14 585 t	2,14%	6 290 t	479 t	7 816 t
Győr-Moson-Sopron	12 679 t	1,86%	7 024 t	1 077 t	4 578 t
Veszprém	10 943 t	1,60%	6 060 t	2 100 t	2 783 t
Vas	9 950 t	1,46%	8 700 t	1 100 t	1 150 t
Csongrád	8 760 t	1,27%	4 516 t	1 100 t	3 144 t

1. Színház

Készítse el a mintán látható színházi plakátot! A következő feladatok ehhez nyújtanak útmutatást!



A plakát A5-ös méretű lesz, ezért egy fekvő A4-es lapra két példányt helyezzen el.

1. A szöveg nagy részét a **szinhaz.txt** tartalmazza. Hozzon létre *plakat* néven új dokumentumot, amelybe betölti a szöveget! Állítsa be a dokumentum tájolását fekvő formátumúra és a margókat minden oldalon 1,5 cm-esre!

2. Készítsen táblázatot, melynek 1 sora és 4 oszlopa van. Az oszlopszélességek rendre 11,8; 1,5; 1,5; 11,8 centiméteresek legyenek, a sor magassága pontosan 17,5 cm! Igazítsa a táblázatot vízszintesen a lap közepére!

3. A mintán látható részt készítse el az első cellában! A formázás során ne szűrjön be új bekezdéseket!

A szöveg Arial vagy Nimbus Sans, illetve Times New Roman vagy Nimbus Roman betűtípussal készült. Betűméretek: 24 pont, 12 pont, 10 pont és 8 pont. A szereplők felsorolásánál ügyeljen a megfelelő behúzások alkalmazására!

4. Egészítse ki a szöveget a plakát engedélyezésére vonatkozó résszel a mintának megfelelően! Ez a szövegrész a cella bal oldalától 6 cm-re kezdődik, és a fennmaradó távolságon belül középre van igazítva. Az igazgató aláírásához betett pontozott vonal mindkét oldalon 0,5 cm-rel beljebb kezdődik. A betűméret 8 pont.

5. A háttérben látható képet a mellékelt **diszlet.jpg** tartalmazza. Illessze be a képet, majd növelje meg az eredeti méret háromszorosára vízszintesen és függőlegesen. A képet igazítsa a mintának megfelelően!

6. A cellát szegélyezze a mintához hasonlóan tetszőleges, díszes szegéllyel!

7. A cella tartalmát és formátumát másolja le a 4. cellába! (A két cellának minden szempontból egyformának kell lennie.)

8. A két középső cella közötti elválasztó vonalnak állítson be vékony szegélyt!

Az Anonymous Gimnázium színjátszó köre
2005. május 29-én, 30-án és 31-én
év végi díszelőadásán
bemutatja

Sütő András:
Advent a Hargitán
című drámáját

Szereplők:

<i>Arvai Réka, Kisréka</i>	<i>Egyet Lenke 10.c</i>
<i>Zetelaki Gábor</i>	<i>Bereczky Béla 11.d</i>
<i>Bódi Vencel</i>	<i>Eszemen Tamás 11.d</i>
<i>Mária, Bódi lánya</i>	<i>Kis Irma 9.a</i>
<i>Zetelaki Dániel</i>	<i>Óreg Ödön 12.c</i>
<i>Stég Antal</i>	<i>Kovács Edömér 10.b</i>
<i>Kántáló lányok:</i>	<i>Ecsedy Vilma 10.a, Herczeg Ilona,</i> <i>Varga Beáta 10.b, Tóth Mónika</i> <i>10.c, Réti Csilla, Juhász Nóra,</i> <i>Tóth Ivett 11.a, Fekete Blanka,</i> <i>Lila Ibolya 11.b</i>
<i>Súgó:</i>	<i>Segit Elek 9.d</i>
<i>Rendező:</i>	<i>Szinyi Adrián tanár</i>
<i>Rendezőasszisztens:</i>	<i>ifj. Szinyi Adrián 9.a</i>

Jegyek az iskolatitkárnál vásárolhatók.
Jegyárak: az iskola diákjai és tanárai számára 10 Ft, vendégeknek 100 Ft.

A plakát megjelenését engedélyezem

igazgató
PH

2. Színek

Készítse el a következő prezentációt az RGB színkeverési módszer bemutatásához!

Munkáját a program formátumának megfelelően **szin** néven mentse! A prezentáció szövegét a minta alapján gépelje be! A 4. dia elkészítéséhez a **keveres.gif** képet használja fel!

1. A diák háttére egységesen 0, 128, 128 RGB kódú (a zöldeskék egy árnyalata) legyen! A címek sötétsárgák és a többi szöveg világossárga legyen!
2. A 2. dián a körök és az aláírások egyenletes elosztásban helyezkedjenek el a mintának megfelelően! A köröket az alapszínekkel színezza ki!
3. A 3. dián a táblázat első oszlopa balra, a többi középre igazított legyen!
4. A 4. dia ábrájához a **keveres.gif** képet szúrja be és igazítsa középre!

Az RGB színkeverési módszer

1. dia

Színkeverés az alapszínekből

Szín	Vörös	Zöld	Kék
Fehér	255	255	255
Sárga	255	255	0
Lila	255	0	255
Cián	0	255	255
Vörös	255	0	0
Zöld	0	255	0
Kék	0	0	255
Fekete	0	0	0

3. dia

Alapszínek



vörös (Red)



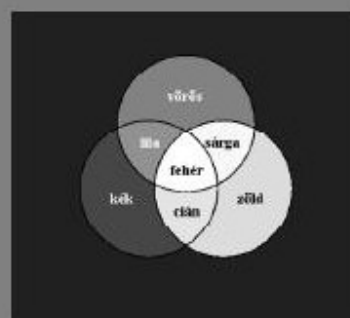
zöld (Green)



kék (Blue)

2. dia

Additív színkeverés



4. dia

4. Gyümölcsök

A megoldás során vegye figyelembe a következőket!

- • *Amennyiben lehetséges, a megoldás során képletet, függvényt, hivatkozást használjon!*
- • *A részfeladatok között van olyan, amely egy korábbi kérdés eredményét használja fel. Ha a korábbi részfeladatot nem sikerült teljesen megoldania, használja a megoldását úgy, ahogy van, vagy számot adó kifejezés helyett írjon be „50 000”-et vagy „5%”-ot, illetve szöveg helyett pedig a „nem tudom” szavakat, és azzal dolgozzon tovább! Így ugyanis pontokat kaphat erre a részfeladatra is.*

A **gyumolcs.txt** fájl tartalmazza a Magyarország 2003. évi fontosabb gyümölcsfajták termésmennyiségét megyénként.

A táblázatkezelő program segítségével oldja meg a következő feladatokat!

1. Töltse be a fájlt a táblázatkezelőjébe és mentse el **statgyumolcs** néven!
2. A gyümölcsök termésmennyisége tonnában van megadva. Állítson be ezekre az értékekre ezres tagolású számformátumot, a számok után a „t” jelöléssel.
3. Az első és második oszlop közé szúrjon be egy oszlopot. Az oszlop első sorába írja be az „**Összes gyümölcstermés**” szöveget!
4. Számítsa ki – függvény segítségével – a létrehozott oszlopba, a megyében termelt gyümölcsök mennyiségét!
5. A megyék után, egy sort hagyjon üresen, s a következő sorban számítsa ki – függvény segítségével – azt, hogy az egyes gyümölcsökből mennyi termelt az országban összesen!
6. Rendezze a megyéket az összes gyümölcstermés mennyisége szerinti csökkenő sorrendbe!
7. Szúrjon be egy oszlopot az „**Alma**” oszlop elé! Az oszlop első sorába írja be a „**Százalékos megoszlás**” szöveget!
8. A beszúrt oszlopban – függvény segítségével kiszámítva – jelenítse meg, hogy az országban termelt gyümölcsmennyiség hány százalékát termelik az egyes megyék! A kiszámított értékeket százalék formátumban két tizedes jeggyel adja meg!

9. Formázza a táblázatot a mintának megfelelően (igazítás, keretezés, betűstílus)!

10. Készítsen a D oszlop 25. sorától egy 3 soros és 7 oszlopos segéd táblázatot! A segéd tábla első sora tartalmazza – hivatkozás segítségével – a gyümölcsök nevét!

11. A segéd táblázat második sorába – függvény segítségével – állapítsa meg minden gyümölcsből a legnagyobb termelt mennyiséget!

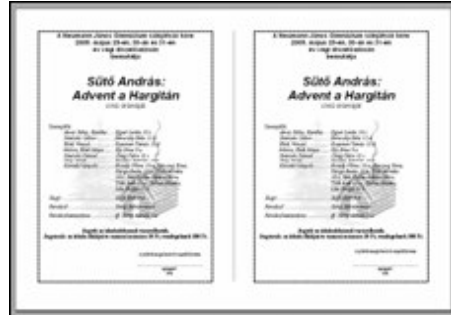
12. A segéd táblázat harmadik sorába határozza meg – függvény segítségével –, hogy mely megyében termelték a legnagyobb mennyiséget az egyes gyümölcsfajtákból! A megyék neve kerüljön a mennyiségek alá!

13. Készítsen célszerű diagramot, amely a gyümölcsstermelés százalékos megoszlását mutatja megyénként! A diagram címe legyen „**A főbb gyümölcsök 2003. évi termésmennyisége megyék szerint**”! A diagramhoz készítsen jelmagyarázatot!

<i>Megyék</i>	<i>Összes gyümölcs- termés</i>	<i>Százalékos megoszlás</i>	<i>Alma</i>	<i>Körte</i>	<i>Cseresznye</i>
Szabolcs-Szatmár-Bereg	316 680 t	46,37%	286 000 t	1 100 t	34 t
Bács-Kiskun	70 598 t	10,34%	50 174 t	1 970 t	33 t
Borsod-Abaúj-Zemplén	49 057 t	7,18%	28 105 t	2 510 t	31 t
Pest	48 132 t	7,05%	25 066 t	659 t	1 02 t
Zala	37 677 t	5,52%	31 479 t	5 500 t	12 t
Hajdú-Bihar	32 600 t	4,77%	25 400 t	750 t	18 t
Fejér	18 633 t	2,73%	4 932 t	706 t	8 t
Somogy	17 739 t	2,60%	9 438 t	853 t	
Heves	14 585 t	2,14%	6 290 t	479 t	
Győr-Moson-Sopron	12 679 t	1,86%	7 024 t	1 077 t	
Veszprém	10 943 t	1,60%	6 060 t		
Vas	9 950 t	1,46%	8 700 t		
Csongrád	8 760 t	1,26%	4 516 t		

1. Színház

Készítse el a mintán látható színházi plakátot! A következő feladatok ehhez nyújtanak útmutatást!



A plakát A5-ös méretű lesz, ezért egy fekvő A4-es lapra két példányt helyezzen el.

1. A szöveg nagy részét a **szinhaz.txt** tartalmazza. Hozzon létre *plakat* néven új dokumentumot, amelybe betölti a szöveget! Állítsa be a dokumentum tájolását fekvő formátumúra és a margókat minden oldalon 1,5 cm-esre!

2. Készítsen táblázatot, melynek 1 sora és 4 oszlopa van. Az oszlopszélességek rendre 11,8; 1,5; 1,5; 11,8 centiméteresek legyenek, a sor magassága pontosan 17,5 cm! Igazítsa a táblázatot vízszintesen a lap közepére!

3. A mintán látható részt készítse el az első cellában! A formázás során ne szűrjön be új bekezdéseket!

A szöveg Arial vagy Nimbus Sans, illetve Times New Roman vagy Nimbus Roman betűtípussal készült. Betűméretek: 24 pont, 12 pont, 10 pont és 8 pont. A szereplők felsorolásánál ügyeljen a megfelelő behúzások alkalmazására!

4. Egészítse ki a szöveget a plakát engedélyezésére vonatkozó résszel a mintának megfelelően! Ez a szövegrész a cella bal oldalától 6 cm-re kezdődik, és a fennmaradó távolságon belül középre van igazítva. Az igazgató aláírásához betett pontozott vonal mindkét oldalon 0,5 cm-rel beljebb kezdődik. A betűméret 8 pont.

5. A háttérben látható képet a mellékelt **diszlet.jpg** tartalmazza. Illessze be a képet, majd növelje meg az eredeti méret háromszorosára vízszintesen és függőlegesen. A képet igazítsa a mintának megfelelően!

6. A cellát szegélyezze a mintához hasonlóan tetszőleges, díszes szegéllyel!

7. A cella tartalmát és formátumát másolja le a 4. cellába! (A két cellának minden szempontból egyformának kell lennie.)

8. A két középső cella közötti elválasztó vonalnak állítson be vékony szegélyt!

**Az Anonymous Gimnázium színjátszó köre
2005. május 29-én, 30-án és 31-én
év végi díszelőadásán
bemutatja**

**Sütő András:
Advent a Hargitán**
című drámáját

Szereplők:

<i>Arvai Réka, Kisréka</i>	<i>Egyet Lenke 10.c</i>
<i>Zetelaki Gábor</i>	<i>Bereczky Béla 11.d</i>
<i>Bódi Vencel</i>	<i>Eszemen Tamás 11.d</i>
<i>Mária, Bódi lánya</i>	<i>Kis Irma 9.a</i>
<i>Zetelaki Dániel</i>	<i>Óreg Ödön 12.c</i>
<i>Stég Antal</i>	<i>Kovács Edömér 10.b</i>
<i>Kántáló lányok:</i>	<i>Ecsedy Vilma 10.a, Herczeg Ilona, Varga Beáta 10.b, Tóth Mónika 10.c, Réti Csilla, Juhász Nóra, Tóth Ivett 11.a, Fekete Blanka, Lila Ibolya 11.b</i>
<i>Súgó:</i>	<i>Segit Elek 9.d</i>
<i>Rendező:</i>	<i>Szinyp Adrián tanár</i>
<i>Rendezőasszisztens:</i>	<i>ifj. Szinyp Adrián 9.a</i>

**Jegyek az iskolatitkárnál vásárolhatók.
Jegyárak: az iskola diákjai és tanárai számára 10 Ft, vendégeknek 100 Ft.**

A plakát megjelenését engedélyezem

igazgató
PH

2. Színek

Készítse el a következő prezentációt az RGB színkeverési módszer bemutatásához!

Munkáját a program formátumának megfelelően **szin** néven mentse! A prezentáció szövegét a minta alapján gépelje be! A 4. dia elkészítéséhez a **keveres.gif** képet használja fel!

1. A diák háttére egységesen 0, 128, 128 RGB kódú (a zöldeskék egy árnyalata) legyen! A címek sötétsárgák és a többi szöveg világossárga legyen!
2. A 2. dián a körök és az aláírások egyenletes elosztásban helyezkedjenek el a mintának megfelelően! A köröket az alapszínekkel színezza ki!
3. A 3. dián a táblázat első oszlopa balra, a többi középre igazított legyen!
4. A 4. dia ábrájához a **keveres.gif** képet szúrja be és igazítsa középre!

Az RGB színkeverési módszer

1. dia

Színkeverés az alapszínekből

Szín	Vörös	Zöld	Kék
Fehér	255	255	255
Sárga	255	255	0
Lila	255	0	255
Cián	0	255	255
Vörös	255	0	0
Zöld	0	255	0
Kék	0	0	255
Fekete	0	0	0

3. dia

Alapszínek



vörös (Red)



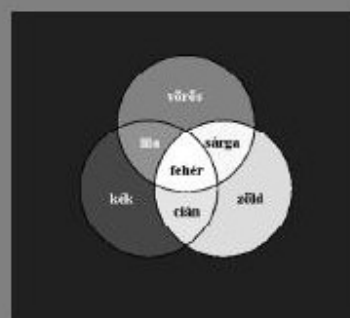
zöld (Green)



kék (Blue)

2. dia

Additív színkeverés



4. dia

4. Gyümölcsök

A megoldás során vegye figyelembe a következőket!

- • *Amennyiben lehetséges, a megoldás során képletet, függvényt, hivatkozást használjon!*
- • *A részfeladatok között van olyan, amely egy korábbi kérdés eredményét használja fel. Ha a korábbi részfeladatot nem sikerült teljesen megoldania, használja a megoldását úgy, ahogy van, vagy számot adó kifejezés helyett írjon be „50 000”-et vagy „5%”-ot, illetve szöveg helyett pedig a „nem tudom” szavakat, és azzal dolgozzon tovább! Így ugyanis pontokat kaphat erre a részfeladatra is.*

A **gyumolcs.txt** fájl tartalmazza a Magyarország 2003. évi fontosabb gyümölcsfajták termésmennyiségét megyénként.

A táblázatkezelő program segítségével oldja meg a következő feladatokat!

1. Töltse be a fájlt a táblázatkezelőjébe és mentse el **statgyumolcs** néven!
2. A gyümölcsök termésmennyisége tonnában van megadva. Állítson be ezekre az értékekre ezres tagolású számformátumot, a számok után a „t” jelöléssel.
3. Az első és második oszlop közé szúrjon be egy oszlopot. Az oszlop első sorába írja be az „**Összes gyümölcstermés**” szöveget!
4. Számítsa ki – függvény segítségével – a létrehozott oszlopba, a megyében termelt gyümölcsök mennyiségét!
5. A megyék után, egy sort hagyjon üresen, s a következő sorban számítsa ki – függvény segítségével – azt, hogy az egyes gyümölcsökből mennyi termelt az országban összesen!
6. Rendezze a megyéket az összes gyümölcstermés mennyisége szerinti csökkenő sorrendbe!
7. Szúrjon be egy oszlopot az „**Alma**” oszlop elé! Az oszlop első sorába írja be a „**Százalékos megoszlás**” szöveget!
8. A beszúrt oszlopban – függvény segítségével kiszámítva – jelenítse meg, hogy az országban termelt gyümölcsmennyiség hány százalékát termelik az egyes megyék! A kiszámított értékeket százalék formátumban két tizedes jeggyel adja meg!

9. Formázza a táblázatot a mintának megfelelően (igazítás, keretezés, betűstílus)!

10. Készítsen a D oszlop 25. sorától egy 3 soros és 7 oszlopos segéd táblázatot! A segéd tábla első sora tartalmazza – hivatkozás segítségével – a gyümölcsök nevét!

11. A segéd táblázat második sorába – függvény segítségével – állapítsa meg minden gyümölcsből a legnagyobb termelt mennyiséget!

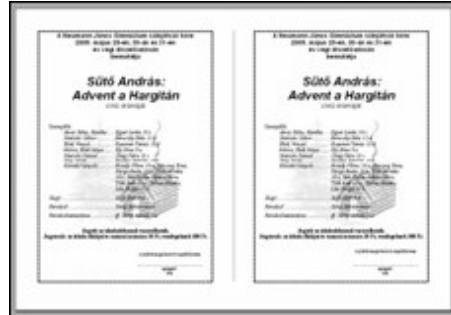
12. A segéd táblázat harmadik sorába határozza meg – függvény segítségével –, hogy mely megyében termelték a legnagyobb mennyiséget az egyes gyümölcsfajtákból! A megyék neve kerüljön a mennyiségek alá!

13. Készítsen célszerű diagramot, amely a gyümölcsstermelés százalékos megoszlását mutatja megyénként! A diagram címe legyen „**A főbb gyümölcsök 2003. évi termésmennyisége megyék szerint**”! A diagramhoz készítsen jelmagyarázatot!

<i>Megyék</i>	<i>Összes gyümölcs-termés</i>	<i>Százalékos megoszlás</i>	<i>Alma</i>	<i>Körte</i>	<i>Cseresznye</i>
Szabolcs-Szatmár-Bereg	316 680 t	46,37%	286 000 t	1 100 t	34 580 t
Bács-Kiskun	70 598 t	10,34%	50 174 t	1 970 t	33 454 t
Borsod-Abaúj-Zemplén	49 057 t	7,18%	28 105 t	2 510 t	31 442 t
Pest	48 132 t	7,05%	25 066 t	659 t	1 021 t
Zala	37 677 t	5,52%	31 479 t	5 500 t	12 578 t
Hajdú-Bihar	32 600 t	4,77%	25 400 t	750 t	18 450 t
Fejér	18 633 t	2,73%	4 932 t	706 t	8 995 t
Somogy	17 739 t	2,60%	9 438 t	853 t	7 448 t
Heves	14 585 t	2,14%	6 290 t	479 t	7 816 t
Győr-Moson-Sopron	12 679 t	1,86%	7 024 t	1 077 t	4 578 t
Veszprém	10 943 t	1,60%	6 060 t	2 100 t	2 783 t
Vas	9 950 t	1,46%	8 700 t	1 100 t	1 150 t
Csongrád	8 760 t	1,27%	4 516 t	1 100 t	3 144 t

1. Színház

Készítse el a mintán látható színházi plakátot! A következő feladatok ehhez nyújtanak útmutatást!



A plakát A5-ös méretű lesz, ezért egy fekvő A4-es lapra két példányt helyezzen el.

1. A szöveg nagy részét a **szinhaz.txt** tartalmazza. Hozzon létre *plakat* néven új dokumentumot, amelybe betölti a szöveget! Állítsa be a dokumentum tájolását fekvő formátumúra és a margókat minden oldalon 1,5 cm-esre!

2. Készítsen táblázatot, melynek 1 sora és 4 oszlopa van. Az oszlopszélességek rendre 11,8; 1,5; 1,5; 11,8 centiméteresek legyenek, a sor magassága pontosan 17,5 cm! Igazítsa a táblázatot vízszintesen a lap közepére!

3. A mintán látható részt készítse el az első cellában! A formázás során ne szűrjön be új bekezdéseket!

A szöveg Arial vagy Nimbus Sans, illetve Times New Roman vagy Nimbus Roman betűtípussal készült. Betűméretek: 24 pont, 12 pont, 10 pont és 8 pont. A szereplők felsorolásánál ügyeljen a megfelelő behúzások alkalmazására!

4. Egészítse ki a szöveget a plakát engedélyezésére vonatkozó résszel a mintának megfelelően! Ez a szövegrész a cella bal oldalától 6 cm-re kezdődik, és a fennmaradó távolságon belül középre van igazítva. Az igazgató aláírásához betett pontozott vonal mindkét oldalon 0,5 cm-rel beljebb kezdődik. A betűméret 8 pont.

5. A háttérben látható képet a mellékelt **diszlet.jpg** tartalmazza. Illessze be a képet, majd növelje meg az eredeti méret háromszorosára vízszintesen és függőlegesen. A képet igazítsa a mintának megfelelően!

6. A cellát szegélyezze a mintához hasonlóan tetszőleges, díszes szegéllyel!

7. A cella tartalmát és formátumát másolja le a 4. cellába! (A két cellának minden szempontból egyformának kell lennie.)

8. A két középső cella közötti elválasztó vonalnak állítson be vékony szegélyt!

Az Anonymous Gimnázium színjátszó köre
2005. május 29-én, 30-án és 31-én
év végi díszelőadásán
bemutatja

Sütő András:
Advent a Hargitán
című drámáját

Szereplők:

<i>Arvai Réka, Kisréka</i>	<i>Egyet Lenke 10.c</i>
<i>Zetelaki Gábor</i>	<i>Bereczky Béla 11.d</i>
<i>Bódi Vencel</i>	<i>Eszemen Tamás 11.d</i>
<i>Mária, Bódi lánya</i>	<i>Kis Irma 9.a</i>
<i>Zetelaki Dániel</i>	<i>Óreg Ödön 12.c</i>
<i>Stég Antal</i>	<i>Kovács Edömér 10.b</i>
<i>Kántáló lányok:</i>	<i>Ecsedy Vilma 10.a, Herczeg Ilona,</i> <i>Varga Beáta 10.b, Tóth Mónika</i> <i>10.c, Réti Csilla, Juhász Nóra,</i> <i>Tóth Ivett 11.a, Fekete Blanka,</i> <i>Lila Ibolya 11.b</i>
<i>Súgó:</i>	<i>Segit Elek 9.d</i>
<i>Rendező:</i>	<i>Szinyp Adrián tanár</i>
<i>Rendezőasszisztens:</i>	<i>ifj. Szinyp Adrián 9.a</i>

Jegyek az iskolatitkárnál vásárolhatók.
Jegyárak: az iskola diákjai és tanárai számára 10 Ft, vendégeknek 100 Ft.

A plakát megjelenését engedélyezem

igazgató
PH

2. Színek

Készítse el a következő prezentációt az RGB színkeverési módszer bemutatásához!

Munkáját a program formátumának megfelelően **szin** néven mentse! A prezentáció szövegét a minta alapján gépelje be! A 4. dia elkészítéséhez a **keveres.gif** képet használja fel!

1. A diák háttére egységesen 0, 128, 128 RGB kódú (a zöldeskék egy árnyalata) legyen! A címek sötétsárgák és a többi szöveg világossárga legyen!
2. A 2. dián a körök és az aláírások egyenletes elosztásban helyezkedjenek el a mintának megfelelően! A köröket az alapszínekkel színezza ki!
3. A 3. dián a táblázat első oszlopa balra, a többi középre igazított legyen!
4. A 4. dia ábrájához a **keveres.gif** képet szúrja be és igazítsa középre!

Az RGB színkeverési módszer

1. dia

Színkeverés az alapszínekből

Szín	Vörös	Zöld	Kék
Fehér	255	255	255
Sárga	255	255	0
Lila	255	0	255
Cián	0	255	255
Vörös	255	0	0
Zöld	0	255	0
Kék	0	0	255
Fekete	0	0	0

3. dia

Alapszínek



vörös (Red)



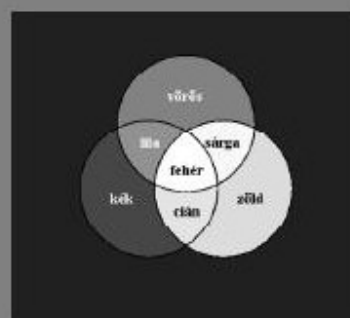
zöld (Green)



kék (Blue)

2. dia

Additív színkeverés



4. dia

4. Gyümölcsök

A megoldás során vegye figyelembe a következőket!

- • Amennyiben lehetséges, a megoldás során képletet, függvényt, hivatkozást használjon!
- • A részfeladatok között van olyan, amely egy korábbi kérdés eredményét használja fel. Ha a korábbi részfeladatot nem sikerült teljesen megoldania, használja a megoldását úgy, ahogy van, vagy számot adó kifejezés helyett írjon be „50 000”-et vagy „5%”-ot, illetve szöveg helyett pedig a „nem tudom” szavakat, és azzal dolgozzon tovább! Így ugyanis pontokat kaphat erre a részfeladatra is.

A **gyumolcs.txt** fájl tartalmazza a Magyarország 2003. évi fontosabb gyümölcsfajták termésmennyiségét megyénként.

A táblázatkezelő program segítségével oldja meg a következő feladatokat!

1. Töltse be a fájlt a táblázatkezelőjébe és mentse el **statgyumolcs** néven!
2. A gyümölcsök termésmennyisége tonnában van megadva. Állítson be ezekre az értékekre ezres tagolású számformátumot, a számok után a „t” jelöléssel.
3. Az első és második oszlop közé szúrjon be egy oszlopot. Az oszlop első sorába írja be az „**Összes gyümölcstermés**” szöveget!
4. Számítsa ki – függvény segítségével – a létrehozott oszlopba, a megyében termelt gyümölcsök mennyiségét!
5. A megyék után, egy sort hagyjon üresen, s a következő sorban számítsa ki – függvény segítségével – azt, hogy az egyes gyümölcsökből mennyi termelt az országban összesen!
6. Rendezze a megyéket az összes gyümölcstermés mennyisége szerinti csökkenő sorrendbe!
7. Szúrjon be egy oszlopot az „**Alma**” oszlop elé! Az oszlop első sorába írja be a „**Százalékos megoszlás**” szöveget!
8. A beszúrt oszlopban – függvény segítségével kiszámítva – jelenítse meg, hogy az országban termelt gyümölcsmennyiség hány százalékát termelik az egyes megyék! A kiszámított értékeket százalék formátumban két tizedes jeggyel adja meg!

9. Formázza a táblázatot a mintának megfelelően (igazítás, keretezés, betűstílus)!

10. Készítsen a D oszlop 25. sorától egy 3 soros és 7 oszlopos segédtáblázatot! A segédtábla első sora tartalmazza – hivatkozás segítségével – a gyümölcsök nevét!

11. A segédtáblázat második sorába – függvény segítségével – állapítsa meg minden gyümölcsből a legnagyobb termelt mennyiséget!

12. A segédtáblázat harmadik sorába határozza meg – függvény segítségével –, hogy mely megyében termelték a legnagyobb mennyiséget az egyes gyümölcsfajtákból! A megyék neve kerüljön a mennyiségek alá!

13. Készítsen célszerű diagramot, amely a gyümölcsstermelés százalékos megoszlását mutatja megyénként! A diagram címe legyen „**A főbb gyümölcsök 2003. évi termésmennyisége megyék szerint**”! A diagramhoz készítsen jelmagyarázatot!

<i>Megyék</i>	<i>Összes gyümölcs-termés</i>	<i>Százalékos megoszlás</i>	<i>Alma</i>	<i>Körte</i>	<i>Cseresznye</i>
Szabolcs-Szatmár-Bereg	316 680 t	46,37%	286 000 t	1 100 t	34 580 t
Bács-Kiskun	70 598 t	10,34%	50 174 t	1 970 t	33 454 t
Borsod-Abaúj-Zemplén	49 057 t	7,18%	28 105 t	2 510 t	31 442 t
Pest	48 132 t	7,05%	25 066 t	659 t	1 021 t
Zala	37 677 t	5,52%	31 479 t	5 500 t	12 878 t
Hajdú-Bihar	32 600 t	4,77%	25 400 t	750 t	18 450 t
Fejér	18 633 t	2,73%	4 932 t	706 t	8 995 t
Somogy	17 739 t	2,60%	9 438 t	853 t	7 448 t
Heves	14 585 t	2,14%	6 290 t	479 t	7 816 t
Győr-Moson-Sopron	12 679 t	1,86%	7 024 t	1 077 t	4 578 t
Veszprém	10 943 t	1,60%	6 060 t	2 100 t	2 783 t
Vas	9 950 t	1,46%	8 700 t	1 100 t	1 150 t
Csongrád	8 760 t	1,27%	4 516 t	1 100 t	3 144 t