

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

## 1. Üzemanyag

Néhány éve új jelölést kapott a benzin és a gázolaj a benzinkutakon. Az Ön feladata, hogy készítsen egy bemutatót a régi és az új jelölésekről, a matricákról, valamint a rövidítésekről.

A diák szövegét az UTF-8 kódolású `uzemforras.txt` fájlban találja.

1. Készítsen öt diából álló bemutatót a minta és a leírás alapján! Munkáját mentse `uzemanyag` néven a bemutatókészítő program alapértelmezett formátumában!

Egységes beállítások a dián

2. A bemutatón a következő beállításokat végezze el!
  - a. Állítson be 33 cm széles, 18,5 cm magas diaméteret!
  - b. A diákon egységesen Arial (Nimbus Sans) betűtípust használjon, a diák címében 50 pontos, a szövegében 27 pontos betűméretet, ahol a feladat nem kér mást!
  - c. A címek félkövér betűstílusúak legyenek!

A diák elkészítése során a szöveg minta szerinti tagolásához a meglévő szövegdobozokat mozgathatja, átméretezheti, illetve készíthet újakat is.

3. A diák szövegét a minta alapján gépelje be, vagy az `uzemforras.txt` szöveges állományból másolja át!
4. Az első 4 dián helyezzen el két 2,7 cm magasságú, teljes diaszélességű téglalapot a minta szerint!
  - a. A felső 4,4 cm-re, az alsó 11,2 cm-re legyen a bal felső saroktól függőlegesen!
  - b. Mindkettő szegély nélküli legyen!
  - c. A felső kitöltése legyen fekete, az alsóé pedig piros!
5. Az első dián a cím a két téglalap között, a második dián a fekete téglalap fölött, vízszintesen középre igazítottan jelenjen meg!
6. A második dián a két téglalap között a szöveg dőlt betűstílussal, felsorolásijel nélkül jelenjen meg! A szövegre alkalmazzon balra zárt igazítást!

A harmadik dián a régi matricajelölések jelennek meg.

7. Helyezze el a „régi jelölések” szöveget a fekete téglalap előtt, annak bal oldalán, ahhoz képest függőlegesen középen, fehér betűszínnel! Állítsa be, hogy ugyanez a felirat 60-80 pont közötti betűmérettel, félkövér betűstílussal, világosszürke betűszínnel a fekete téglalap fölött is megjelenjen! A téglalap a betűk alsó szárát, az üzemanyag-jelölések pedig a felirat nagyobb részét a minta szerint takarják!

*A feladat a következő oldalon folytatódik.*

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

8. A minta szerinti négy kis táblát készítse el az adott elrendezésben! Minden kis táblát két különböző – egy fehér és egy fekete szegélyű – alakzat egymásra helyezésével kell kialakítania.
- A nagyobb alakzatok befoglaló téglalapjának szélessége 5 cm, szegélye fehér színű és 4 pont vastagságú legyen!
  - Az első két kör és a rombusz világoszöld, a harmadik kör citromsárga kitöltésű legyen! Ezekben az alakzatokban fehér, illetve fekete legyen a betűszín!
  - A kisebb alakzatoknak fekete szegélye legyen! Ezeket 2 pont vastag szegélyű, kitöltés nélküli, 4,8 cm széles befoglaló téglalapú alakzatok beszúrásával hozza létre! A külső alakzatokhoz képest függőlegesen és vízszintesen igazítsa középre!
  - A kis táblákban helyezze el a feliratokat középre akkora betűmérettel, hogy a szegélyekhez ne érjenek hozzá, de a szöveg hossza az átmérő felénél nagyobb legyen! A minta szerint különböző betűméreteket és Arial (Nimbus Sans) betűtípust alkalmazzon!

A negyedik dián a régi és az új matricajelölések jelennek meg.

9. A negyedik dia tartalmazza a harmadik dia minden elemét, és azokat egészítse ki! Helyezze el a piros téglalap bal oldalára, függőlegesen középre, fehér betűszínnel az „új jelölések” szöveget! Ez a felirat ismétlődjön meg a piros téglalap fölött a világosszürke „régijelölések” szöveg beállításainak megfelelően!

10. A minta szerinti további alakzatokat szűrje be az új matricák létrehozásához!

- A körök, a lekerekített sarkú téglalap és a rombusz befoglaló téglalapjának szélessége 5 cm, szegélye 4 pont vastagságú és fekete színű legyen!
- Állítsa fehérre a négy alakzat kitöltését, bennük a szöveg fekete színű, Arial (Nimbus Sans) betűtípusú és félkövér betűstílusú legyen!
- Az alakzatokban helyezze el a feliratokat középre akkora betűmérettel, hogy a szegélyekhez ne érjenek hozzá, de a szöveg hossza az átmérő felénél nagyobb legyen!
- A minta szerinti 4 nyilat, a régítől az új jelölés felé mutatva szűrje be! A nyilak világoskék kitöltésűek, szegély nélküliek, azonos méretűek, befoglaló téglalapjuk magassága 1 és 2 cm közötti legyen!

Az ötödik dián a jelölések értelmezése jelenik meg.

11. A dián a cím vízszintesen középre igazítottan jelenjen meg!

12. A szöveg felsorolásjel nélkül, a szövegdobozon belül balra igazítottan jelenjen meg! Az első és a harmadik bekezdést piros betűszínnel, dőlt és félkövér betűstílussal formázza meg!

13. Hangsúlyozza félkövér betűstílussal a második és negyedik bekezdésben az üzemanyagok jelölését!

30 pont

## Forrás

A feladatlap bázisszövegei az eredeti forrásszövegek módosításával (rövidítésével, nyelvtani egyszerűsítésével), adatainak felhasználásával, de az eredeti szöveg, adatok integritásának megtartása mellett jöttek létre. Az eredeti szövegek, adatok, képek forrása:

<https://www.alon.hu/orszagos-hirek/2018/10/uj-europai-uzemanyag-jelolesek-a-benzinkutakon-ezt-jelolik-az-uj-betuk-cimkek-e-es-b-tudjamelyik-a-benzine> Utolsó letöltés: 2022. szeptember 18.

[http://www.dp-automotive.hu/dpa\\_benzin.html](http://www.dp-automotive.hu/dpa_benzin.html) Utolsó letöltés: 2022. szeptember 18.

<https://librarius.hu/2018/10/12/matol-uj-uzemanyag-jeloleseket-hasznalnak-a-benzinkutakon/> Utolsó letöltés: 2022. szeptember 18.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**Minta az Üzemanyag feladathoz:**

1. dia

Új európai üzemanyag-jelölések

2. dia

Új európai üzemanyag-jelölések

2018. október 12-től Unió-szerte egységes üzemanyagcímkével kell ellátni a benzinkutak töltőoszlopait és töltőpisztolyait, valamint az új járműveket.

3. dia

régi jelölések

BENZINE 98, BENZINE 95 E10, DIESEL 10S, LPG

4. dia

régi jelölések

új jelölések

BENZINE 98, BENZINE 95 E10, DIESEL 10S, LPG

E5, E10, B7, LPG

5. dia

**A jelölések értelmezése**

*A Magyarországon kapható 95-ös benzinek egységesen E10 jelölést kaptak.*

Az **E** az etanol rövidítése, az **E10** pedig azt jelzi, hogy az üzemanyag legfeljebb 10 százalék etanolt tartalmaz.

*A dízelt a **B7** matrica jelöli.*

A **B** betűs jelölés a biokomponens tartalomra utal.

A benzint a kör, a gázolajat a négyzet, az üzemanyagkákat pedig a rombusz formájú matrica jelöli.