

Rajzok – SVG gyakorló

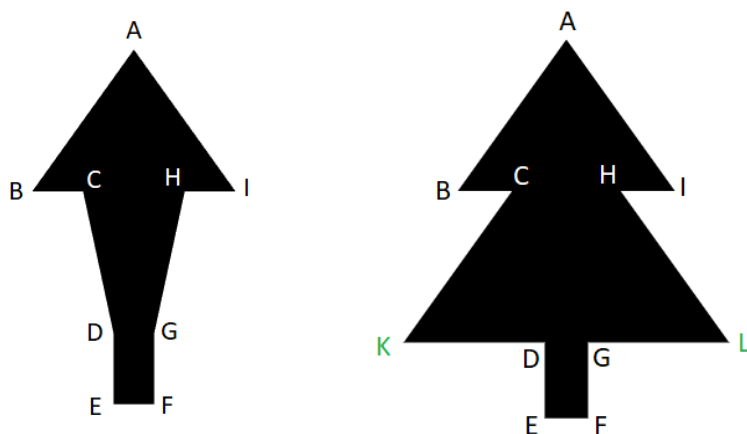
A következő feladatokban a **rajzok.html** állományt kell kiegészítened néhány gyerek beküldött karácsonyi rajzainak elkészítésével.

A **leírás**ban nem szereplő pontos adatokat a **minta** szerint kell megadnod úgy, hogy az elkészült ábrák hasonlítsanak az eredetire.

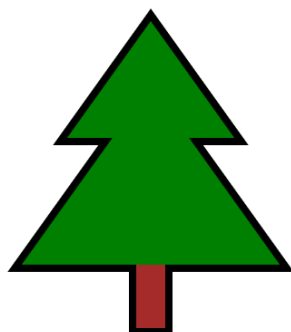
Pl.: ha egy alakzat eltakar egy másikat, akkor nálad is takarnia kell, ha párhuzamosak akkor a te rajzodon is legyenek párhuzamosak, stb...

Karácsonyfa:

A karácsonyfa rajz alapja egy sokszög, amely kiindulásként már tartalmaz 9 pontot abc sorrendben az alábbi ábra szerint.



1. Szúrj be egy *K* pontot *C* és *D* pontok közé úgy, hogy *CK* szakasz az *AB* eltoltja legyen! (Vagyis legyenek párhuzamosak és egyenlő hosszúak.)
2. Hasonlóan vedd fel egy *L* pontot *G* és *H* közé úgy, hogy *LH* szakasz az *IA* eltoltja legyen!
3. A kapott sokszög kitöltése zöld legyen, körvonala fekete színű és 4px vastag!
4. A fa törzsét jelképező barna színű téglalapot a minta szerint helyezd el! Ügyelj rá, hogy pontosan a karácsonyfa **körvonalán belül** helyezkedjen el!



Hóember:

A hóembert 3 darab ellipszis alkotja, amelyekből kettő már megfelelő helyen van az ábrán!

5. Készítsd el a harmadik, legnagyobb ellipszist, amely a másik kettő mögött helyezkedik el, a vászon tetejétől 200px távolságra, vízszintes átmérője 120px, függőleges 110px hosszúságú!

6. Helyezz el a hóember fejét jelképező legkisebb ellipszisen két fekete kört, amelyek a hóember szemei! A körök sugarai 5px nagyságúak legyenek, és szimmetrikusan helyezkedjenek el az ábrán!



7. A hóember kezeit egy-egy szakasz alkotja, melyek a középső nagyságú ellipszis bal és jobb szélétől indulnak a minta szerint. A karok hosszúsága és állása lényegtelen, de ügyelj itt is a szimmetriára!

Ajándék:

Az ajándék egy téglalap, amelyen két vastag szakasz a szalag, a masni pedig két ellipszis (amelyek már szerepelnek a kiinduló ábrán).

8. A téglalap a vászon középpontjához képest szimmetrikusan helyezkedik el. Szélessége 160px, magassága 120px.

9. A téglalap kitöltő színe rgb(196, 0, 0), körvonala fekete, 1px vastag.

10. A téglalap körvonalában 9px hosszú fekete szakaszokat követnek 3px hosszú kihagyások.



11. A vízszintes szalag a téglalap magasságának felezőpontjait köti össze és 20px vastag.

12. A függőleges szalag a negyedelő pontokat köt össze és szintén 20px vastag.

Feliratok:

13. Készíts feliratot is a képekhez, melyeknek szövege rendre: „Fenyődi Szabolcs”, „Havasi Alex” és „Kocsis Paulina” legyen! A feliratok pozíciója a (10, 285) pont legyen mindhárom képnél az alapértelmezett igazítási vonal szerint!

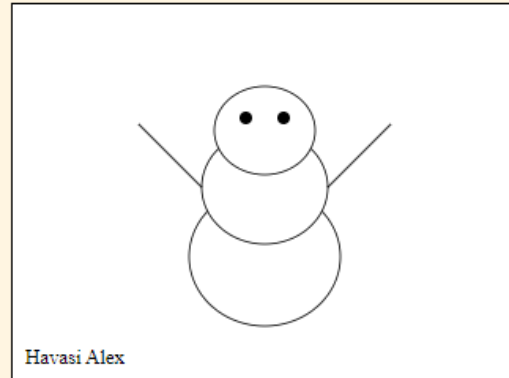
Minta

Kezdőlap **Kívánság** **Rajzok**

Gyerekrajzok gyűjteménye

Ezen az oldalon gyerekek által beküldött rajzokat nézhetsz meg!

Galéria



rajzok.html