

.....
név

A forrás nevű mappában található weboldal befejezése a feladat, a leírás és a minta szerint!

Az index.html fájlban és a stiluslap.css fájlban végezze el a módosításokat, kiegészítéseket!

Feladatok:

1. A weboldalak karakterkódolása utf-8 legyen és állítsa be az oldal nyelvezetét magyarra! A böngésző fülön megjelenő cím egyezzen meg az oldal főcímével!
2. A weboldal fejrészében helyezzen el hivatkozást a **stiluslap.css** fájlra!
3. Állítsa be a „**fejlec**” egyéni azonosítóval ellátott tároló elemben található szövegre az 1-es szintű címsort!
4. A „**fejlec**” egyéni azonosítóval ellátott tároló elem hátterének állítsa be a „fejlec.png” fájlt!
5. A cím legyen jobbra igazított!
6. Készítse el a hiányzó belső linkeket a „**pontok**” egyéni azonosítójú tároló elemben!
7. A linkek minden állapotban „lawngreen”(#7CFC00) színűek legyenek!
8. Ha link felett tartózkodik az egér, akkor a következő beállítások az érvényesek:
 - a link színe: green
 - a háttérszín: lawngreen
9. A weblap szövegének színét állítsa be „antiquewhite” -ra!
10. A weblap háttérszíne „darkgreen” legyen!
11. A weboldal menüjét egészítse ki egy új „Validálás” menüponttal, amely a validálás eredményéről készített képernyőképre mutat!
12. A validálásról készült kép új fülön nyíljon meg (csak 1 kép)!
13. Az „**abc**” egyéni azonosítójú részben (a bal oszlopban) a címet állítsa 2-es szintű címsorra, a szöveget helyezze el 1 db. bekezdésben!
14. A jobb oszlopba illessze be az „abc.gif” képet!
15. Ebben a részben mindkét oszlopra állítsa be a következő osztályokat: "col-lg-6 col-sm-12"!
16. A „**pontok**” egyéni azonosítójú részben a 3 oszlopba helyezze el a minta szerint a képeket!
17. A képek alá a szöveget egy bekezdésben helyezze el!
18. A képek alatti bekezdések osztálya „alairas” legyen, a szöveg legyen középre igazított!
19. Ez a rész ne jelenjen meg kis felbontásban (d-none d-sm-block)!
20. Az „**alkalmazas**” egyéni azonosítójú részben (a bal oszlopban) lévő szöveget tegye bekezdésekbe és a minta szerinti szövegrészt alakítsa felsorolássá!
21. Érje el, hogy „*Louis Braille (1809-1852)*” szövegrész legyen sárga színnel kiemelve!
22. A jobb oszlopba helyezze el a „mellkep.jpg” képet! A weblap minden képére alkalmazza a img-thumbnail és img-fluid osztályt!
23. Állítsa be erre a részre ua. az osztályokat, mint az „**abc**” egyéni azonosítójú részre!
24. Minden képen tegye elérhetővé, ha a kép felé visszük az egeret, akkor a kép neve jelenjen meg, ha valamiért nem jelenik meg a kép, akkor is a kép neve jelenjen meg!
25. A „**lablec**” egyéni azonosítójú részben található linkekre állítsa be, hogy új lapon nyíljon meg!
26. Validálja a weblapját! A validálásról készítsen képernyőképet, melyet mentsen abba a mappába, melyben az elkészült weblapja található! (<https://validator.w3.org/>)

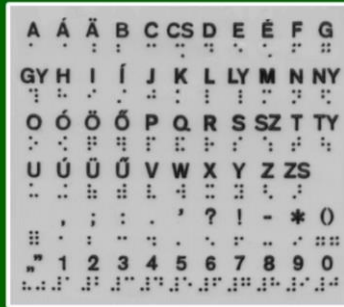
név

Braille- írás

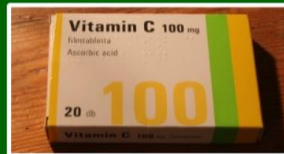
MENU Főoldal A pontírás Alkalmazások Louis Braille Validálás

A Braille-írás

A Braille-írás, más néven pontírás, a vakok számára készült és általuk használt, általánosan elfogadott írásrendszer. Minden jel a papír síkjából kiemelkedő hat pont kombinációja. A Braille-jeleket sorokban nyomják a papírba, és úgy olvassák, hogy az ujjukat könnyedén végigvezetik a sorokon. Ezt a speciális technikát alkalmazó ábécét a francia Louis Braille találta ki 1821-ben a vak emberek számára. Segítségével lehetővé vált a vakok számára is az írás és olvasás elsajátítása. Különleges Braille-jelek, illetve jelmódosítások léteznek a kottailírára, a gyorsírára és persze a világ legtöbb nyelvére, továbbá ma már olyan hatbillentyűs írógépek is vannak, melyeken egy-egy billentyű a Braille-féle hatpontos jel egy-egy pontjának felel meg.



A pontírógép



Tájékoztató szöveg



Játék látássérült gyerekeknek

Barbier százados nevéhez fűződik. 1819-ben kidolgozta "éjszakai írás" módszerét azzal a céllal, hogy a katonák sötétben is képesek legyenek írásos parancsokat közölni egymással. Barbier a betűket táblázatba foglalva adta meg 6-6 oszlopban. Rendszere így 36 hangot jelölt.

Ezt a pontrendszert Louis Braille (1809-1852) Louis Braille (1809-1852), a párizsi Vakok Intézetének tanítója fejlesztette tovább.

- 1809-ben született Párizs közelében.
- Braille 1812-ben, háromévesen vakult meg. Apja szíjgyártó műhelyében a szerszámokkal játszott, amikor egy ár megcsúszott és az egyik szemébe fúródott. Szemgyulladását kapott és ettől mindkét szemére elvesztette látását. Ennek ellenére kiválóan megtanult orgonán és csellón játszani.
- 1819-ben ösztöndíjként került Párizsba a Vak Gyermek Nemzeti Intézetébe, ahova néhány évvel később Charles Barbier is ellátogatott, hogy bemutassa írásrendszerét. A katonai vakírás azonnal felkeltette az akkor 15 éves Braille érdeklődését. Még abban az évben kidolgozta a Barbier-féle írás (kartonlemezre nyomott domborított pontok) módosított változatát, amellyel a világtalanok igényeinek megfelelően, egyszerű szerkezettel lehetett írni. Később a hat pontot különböző kombinációkban alkalmazó rendszert zenei hangok lejegyzésére is alkalmassá tette.
- Írásrendszerét először 1829-ben publikálta, majd annak kidolgozottabb változatát 1837-ben tette közzé. Bár rendszerét diáktársai azonnal elfogadták és használták, szélesebb körben sokkal lassabban terjedt el. Jellemző, hogy saját iskolája, ahol 1826-tól pedagógusként dolgozott, csak halála után két évvel, 1854-ben vezette be a Braille-írás oktatását.
- Angol nyelvterületen 1932-ben vették át az írásrendszert, Magyarországon viszont már 1890 körül használni kezdték.
- Louis Braille 1852-ben hunyt el tuberkulózisban.



A feladatot elkészítette: Lengyel István
Készült: 2023 Ágazati alapvizsga 13. évfolyam
MSZC Gépészeti Technikum és Kollégium

Felhasznált forrás:
Informatika 2010. emelt érettségi feladat
Oktatási Hivatal