

Kalóriatáblázat (CSS + HTML)

Formázd be a *calories.css* stíluslap létrehozásával és elkészítésével (valamint az utolsó feladat esetén egészítsd ki) a *calories.html* dokumentumot!

Tápanyagok	100 g porban	100 ml italban	1 adagban	% RI
Energia	386 kcal	72 kcal	151 kcal	8 %
Zsír	3,6 g	1,8 g	3,7 g	5 %
Szénhidrát	78,9 g	9,8 g	20,6 g	8 %
Fehérje	5,1 g	3,6 g	7,5 g	15 %

Feladat	Pont
A dokumentum háttérszíne sárga (<i>yellow</i>) színű.	1
A táblázat vízszintesen középre igazítva helyezkedik el.	1
A táblázat háttérszíne fehér (<i>white</i>).	1
A táblázatnak szegélye közepes vastagságú, <i>dodgerblue</i> színű.	1
A táblázatnak belső térköze van.	1
A táblázat sarkai kerekítettek.	1
A táblázatnak egy vízszintesen és függőlegesen is eltolt, elmosódott, barna (<i>brown</i>) színű árnyéka van.	1
A táblázat minden sorában minden adatcella után a „ g” sztring generálódik.	3
A táblázat első sorában minden adatcella után a „ kcal” sztring generálódik.	3
A táblázat utolsó oszlopában minden adatcella után a „ %” sztring generálódik.	3
A táblázat adatcellákat tartalmazó oszlopai rendre <i>deepskyblue</i> , <i>limegreen</i> , <i>hotpink</i> és <i>gold</i> háttérszínűek.	3
A táblázat adatcellái fehér, jelmagyarázatai pedig fekete (<i>black</i>) betűszínűek.	1
A táblázat adatcellái és jelmagyarázatai egyaránt félkövérek.	1
A táblázat adatcellái és jelmagyarázatai vízszintesen jobbra, függőlegesen pedig középre igazítottak (explicit módon, vízszintesen és függőlegesen is).	1
Az egérmutatóval mutatott sor adatcella és jelmagyarázat gyermekei is sötétszürke (<i>darkgray</i>) háttérszínűek, valamint fehér (<i>white</i>) betűszínűek.	3
A dokumentum szintaktikája teljesen helyes.	2
A HTML dokumentumban szabályosan elhelyezésre kerülnek a következő hexadecimális karakterkódok: 1F3CB, 1F6D2, 1F376, 1F37A, 1F4CA	3
Összesen	30

Segítség: A szürkével kiemelt lépéseket pontosan ilyen sorrendben érdemes végrehajtani. A táblázat szegélyei ne kerüljenek összevonásra (tehát maradjon a *border-collapse* tulajdonság értéke az alapértelmezett). Egyedül az utolsó lépés igényli a HTML dokumentum szerkesztését. **Tilos:** A HTML dokumentum módosítása, kivétel ez alól egyedül a karakterek beszúrása.

LEGO (DTD)

Tervezz DTD-t a kész *lego.xml* állományhoz, a következő leírásnak megfelelően!

A dokumentum LEGO készletek legfontosabb adatait tartalmazza. A gyökérelem *sets* típusú és legalább egy LEGO készletet tartalmaz. Minden LEGO készletet egy-egy *set* típusú elem ír le, s az ismert adatokat egy-egy gyermekelem tartalmazza:

- készlet száma (*number*), szöveges elem, kötelező
- készlet neve (*name*), szöveges elem, kötelező
- az elemek száma (*parts*), szöveges elem, kötelező
- minifigurák száma (*minifigures*), szöveges elem, opcionális
- készletet jellemző címke vagy címkék (*tag*), szöveges elemek, egy vagy több előfordulás

Feladat	Pont
A <i>sets</i> típus helyes definiálása.	2
A <i>set</i> típus helyes definiálása.	4
A <i>number</i> típus helyes definiálása.	1
A <i>parts</i> típus helyes definiálása.	1
A <i>minifigures</i> típus helyes definiálása.	1
A <i>tag</i> típus helyes definiálása.	1
Összesen	10

Megjegyzés: nem biztos, hogy a megadott XML dokumentum minden lehetséges logikai felépítésre tartalmaz példát.