[**Список уроків**](http://it.druzi.biz/course.page?class=302&course=2)**[Списки. Горизонтальні лінії](http://it.druzi.biz/course.page?class=302&lessons=36)**

**План:**

1. [Як створити список?](http://it.druzi.biz/course.page?class=302&lessons=36#course-page-69)
2. [Як задати горизонтальну лінію?](http://it.druzi.biz/course.page?class=302&lessons=36#course-page-70)
3. [Завдання №1](http://it.druzi.biz/course.page?class=302&lessons=36#course-page-71)
4. [Завдання №2](http://it.druzi.biz/course.page?class=302&lessons=36#course-page-72)
5. [Завдання №3](http://it.druzi.biz/course.page?class=302&lessons=36#course-page-73)

**[Як створити список?](http://it.druzi.biz/course.page?class=302&lessons=36" \l "course-lessons-36)**

     Є два види списків: нумерований і маркирований.

Щоб створити **нумерований** список застосовують тег **<OL>** (**</OL>**). Параметр**type** цього тегу може набувати значень:

* **1** (1, 2, 3, … )
* **I**(I, II, III, … )
* **i**(i, ii, iii, … )
* **A**(A, B, C, … )
* **а**  (a, b, c, … )

    Тег **<LI>** (**</LI>**) позначає кожен **пункт** списку (і нумерованого імаркированого, завершальний тег є необов'язковим).

Щоб створити **маркирований** список застосовують тег **<UL>** (**</UL>**). Параметр **type** даного тегу може набувати таких значень:

* **disс** (●)
* **circle** (◦)
* **square** (▪)

Запис в блокноті виглядатиме для прикладу так:

**<UL type='circle'>**

**<LI>**Перший пункт списку**</LI>**

**<LI>**Другий пункт списку **</LI>**

**<LI>**Третій пункт списку **</LI>**

**</UL>**

У браузері список матиме такий вигляд:

◦ Перший пункт списку
◦ Другий пункт списку
◦ Третій пункт списку

**[Як задати горизонтальну лінію?](http://it.druzi.biz/course.page?class=302&lessons=36" \l "course-lessons-36)**

Тег **горизонтальної лінії** **<HR>** є засобом організації тексту і дизайну web-сторінки. Він не має завершального тегу. Його **параметри** виглядають наступним чином:

* **align** (*вирівнювання лінії на сторінці*) може набувати
         значень **left**, **right**, **center**.

По замовчуванню **align='сenter'**

* **size**(*товщина лінії*) може набувати значень від **1** до **175** в пікселях.

По замовчуванню **saze='2'**

* **color** (*колір лінії*) задається назвою кольору або 16-ковим кодом.

По замовчуванню сірий з білою тінню

* **width** (*ширина лінії)* задається у відсотках до ширини екрану або
            в пікселях**width='200'**.

По замовчуванню **width='100%'**

Наприклад в блокноті лінія задається так:

**<HR color='red' size='1' width='50%' align='left'>**

А у вікні браузера виглядатиме так:
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**[Завдання №1](http://it.druzi.biz/course.page?class=302&lessons=36" \l "course-lessons-36)**

Створити Web-сторінку, яка містить заголовки ***третього***рівня і два списки: нумерований список материків і маркірований список океанів. Вимоги до Web-сторінки:

* фон сторінки - світло-сірий (***silver***);
* колір списку материків - зелений (***green***);
* колір списку океанів - темно-синій (***navy***);
* товщина лінії - ***3***пікселі; ширина - ***200***пікселів; колір - білий (***white***).



**[Завдання №2](http://it.druzi.biz/course.page?class=302&lessons=36" \l "course-lessons-36)**

Створити Web-сторінку, яка містить заголовки ***третього***рівня і два маркірованих списки, які відрізняються один від одного маркерами.
Параметри Web-сторінки:

* фон сторінки - синій (***blue***);
* колір списку країн - білий (***white***);
* колір списку столиць - жовтий (***yellow***);
* товщина лінії - ***1*** піксель, ширина - ***80%*** від ширини вікна, колір - світло-сірий (***silver***).



**[Завдання №3](http://it.druzi.biz/course.page?class=302&lessons=36" \l "course-lessons-36)**

Створити Web-сторінку, яка містить вкладені списки планет Сонячної системи.

* фон сторінки - бірюзовий (***aqua***).
* Параметри горизонтальної лінії підібрати самостійно.
* За допомогою двох горизонтальних ліній наочно показати відношення розмірівЗемлі до розмірів Місяця. При виборі параметрів ліній врахувати те, що розміри Землі і Місяця відносяться як 128 до 35.

