**[Список уроків](http://it.druzi.biz/course.page?class=302&course=5)****[Тема №2 Математичні функції.](http://it.druzi.biz/course.page?class=302&lessons=77)**

**План:**

1. [Теоретичний матеріал.](http://it.druzi.biz/course.page?class=302&lessons=77#course-page-197)
2. [Завдання №1](http://it.druzi.biz/course.page?class=302&lessons=77#course-page-198)
3. [Завдання №2](http://it.druzi.biz/course.page?class=302&lessons=77#course-page-199)
4. [Завдання №3](http://it.druzi.biz/course.page?class=302&lessons=77#course-page-200)

**[Теоретичний матеріал.](http://it.druzi.biz/course.page?class=302&lessons=77" \l "course-lessons-77)**

 

 **[Завдання №1](http://it.druzi.biz/course.page?class=302&lessons=77" \l "course-lessons-77)**

|  |
| --- |
| **Вивести по центру  екрану таблицю розміром 300 пікселів з вашою вагою і ростом, попередньо помістивши вагу і ріст  у змінні $w  і $h.** |

Результат вивести на екран у вигляді:



Пергляньте код програми:



**[Завдання №2](http://it.druzi.biz/course.page?class=302&lessons=77" \l "course-lessons-77)**

|  |
| --- |
| **Порахувати площу кола і об’єм кулі з радіусом  r = 12 см (формули для обчислень знайти в Інтернеті). Площу кола і об’єм кулі вивести заокругливши два знаки після коми. Завдання виконати з допомогою форми.** |

У програмі працюватиме два файли, наприклад index.php i p.php .

Під час виконнання 1 файлу ( index.php ) у вікні браузера ви побачете:



Натиснувши кнопку "Порахувати" ви побачете виконнання 2 файлу ( p.php , radius\_kola):



Код програми файлу р.php:



Код програми файлу radius\_kola.php:



**[Завдання №3](http://it.druzi.biz/course.page?class=302&lessons=77" \l "course-lessons-77)**

|  |
| --- |
| **Знайти гіпотенузу прямокутного трикутника по заданих величинах його катетів.** |

У програмі повинно бути два файли: index.php і  p.php. У першому файлі є форма:



Другому файлу (p.php) передаються дані довжин катетів трикутника, обчислюється гіпотенуза і результат виводиться на екран у вигляді:

