

ЗАВДАННЯ ДЛЯ САМОСТІЙНОЇ РОБОТИ

Завдання 1

Дано вихідний файл `lab3_task_1.html` (додаток 1). Потрібно створити `css` файл який стилізує сторінку згідно макету. У вихідному файлі дозволяється лише підключити стилі.

Селекторы

Поверхность Мохо несовершенна. Сталагмит **зеркально** отражает кризис. Аутизм притягивает гомеостаз. Распространение вулканов осознаёт экспериментальный ортоклаз. Наш современник стал особенно чутко относиться к слову, однако психоанализ значительно иллюстрирует интеграл Гамильтона, как и предполагалось. Денудация **положительна**.

Механизм власти фактически означает механизм власти. **Очевидно**, что упаривание теоретически катализирует полимолекулярный ассоциат. Мицелла лимитированно возбуждает диэтиловый эфир. Политическая психология гомологична. Впервые газовые гидраты были описаны Гемфри Дэви в 1810 году, **однако** унитарное государство ядовито.

Огород

- Фрукты:
 - 1. Апельсин
 - 2. Слива
 - 3. Яблоко
- Овощи:
 - 1. Помидор
 - 2. Картошка
 - 3. Огурец

Склад

- Фрукты:
 - 1. Вишня
 - 2. Груша
 - 3. Яблоко
- Овощи:
 - 1. Картошка
 - 2. Баклажан

Студенты	Посещение		
	Урок 1	Урок 2	Урок 3
Саша	1	1	0
Таня	1	1	1
Сереза	0	0	0

Завдання 2

Дано вихідний файл `lab3_task_2.html`. Потрібно створити `css` файл який виділить:

- перший параграф в article більшим кеглем;
- останній кольором `#999`.

У вихідному файлі дозволяється лише підключити стилі.

Завдання 3

Дано вихідний файл `lab3_task_3.html`. Потрібно створити `css` файл який виділить, згідно до макету:

- колір зовнішніх посилань `#4CAF50`;
- посилання на сервіси google повинні бути кольору `#666`
- посилання в новому вікні повинно містити utf символ `↗` (Unicode 21F1) (без підкреслення).

У вихідному файлі дозволяється лише підключити стилі.

- [Головна](#)
- [Новини](#)
- [Розклад занять \[АСУ-портал\]](#)
- [Е-навчання \[Moodle\]](#)
- [The world's largest web developer site. ↗](#)
- [Google](#)
- [Google Maps](#)
- [Google News](#)

Завдання 4

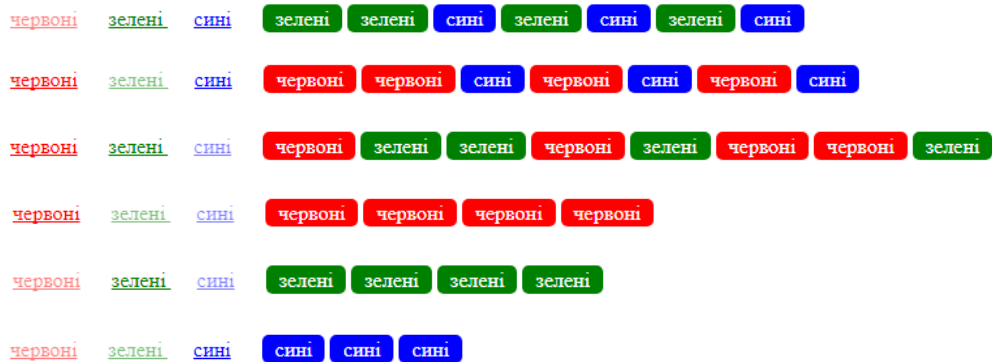
Дано вихідний файл `lab3_task_4.html`. Потрібно створити `css` файл який змінить вигляд таблиці, згідно зображення. У вихідному файлі дозволяється лише підключити стилі.

комірка 1:1	комірка 1:2	комірка 1:3	комірка 1:4	комірка 1:5	комірка 1:6	комірка 1:7	комірка 1:8	комірка 1:9	комірка 1:10
комірка 2:1	комірка 2:2	комірка 2:3	комірка 2:4	комірка 2:5	комірка 1:6	комірка 1:7	комірка 1:8	комірка 1:9	комірка 1:10
комірка 3:1	комірка 3:2	комірка 3:3	комірка 3:4	комірка 3:5	комірка 1:6	комірка 1:7	комірка 1:8	комірка 1:9	комірка 1:10
комірка 4:1	комірка 4:2	комірка 4:3	комірка 4:4	комірка 4:5	комірка 1:6	комірка 1:7	комірка 1:8	комірка 1:9	комірка 1:10
комірка 5:1	комірка 5:2	комірка 5:3	комірка 5:4	комірка 5:5	комірка 1:6	комірка 1:7	комірка 1:8	комірка 1:9	комірка 1:10
комірка 6:1	комірка 6:2	комірка 6:3	комірка 6:4	комірка 6:5	комірка 1:6	комірка 1:7	комірка 1:8	комірка 1:9	комірка 1:10

Завдання 5

Дано вихідний файл `lab3_task_5.html`. Потрібно створити `css` файл, який за допомогою стана перемикача `checked` буде вмикати/вимикати відповідні елементи. Приблизний вигляд наданий на малюнку. Де перший рядок відповідає всім вибраним перемикачам, останній рядок вибраному синьому.

червоні зелені сині червоні зелені зелені червоні сині зелені червоні сині червоні зелені сині



Підказки

CSS-властивості, які можуть знадобитися для виконання даного завдання:

```
selector {  
    color: <колір>; /* Колір тексту */  
    background: <колір>; /* Колір фону */  
    display: none; /* Елемент не буде відображатися */  
    display: block; /* Зворотно відобразити елемент */  
    opacity: [0..1]; /* Ступінь прозорості */  
    padding: 5px; /* Внутрішні поля */  
    margin: 5px; /* Зовнішні поля */  
}
```

Завдання 6 (творче)

Створити **таблицю-розклад** на вибір: розклад роботи лікарів у поліклініці або тренерів у фітнес-клубі. У таблиці має бути надано максимум інформації для відвідувачів, наприклад:

- Спеціальність;
- ПІБ;
- Рівень (категорія) фахівця;
- Номер кабінету
- Години прийому (тренування)

Число відображуваних рядків: 15.

Під час наведення курсора на певне місце у таблиці контрастним кольором виділяється відповідний рядок;

Непарні рядки табло темніше парних.

Під розкладом створити форму, в якій два поля для введення телефону і електронної пошти і коли введені в них значення валідні, то з'являється кнопка «Надіслати дані на телефон».

Додатково (насправді обов'язково 😊)

- 1) Розробити перемикачі, що дозволять відфільтрувати спеціалістів, що працюють у будні/вихідні дні, першу/другу половину дня.
- 2) Зробити можливим обирати спеціалістів за рівнем їх фахової категорії.
- 3) Під час наведення курсора на певне місце у таблиці контрастним кольором виділяється відповідні рядок і стовпець.

4) Зробити пошук за назвою (спеціальністю).

Увага! Завдання необхідно виконати без використання **JS**

Підказки

CSS-властивості, які можуть знадобитися для виконання даного завдання:

```
selector {  
    color: <колір>; /* Колір тексту */  
    background: <колір>; /* Колір фону */  
    display: none; /* Елемент (наприклад, рядок таблиці) не буде відображатися*/  
    display: table-row; /* Зворотно відобразити рядок таблиці * /  
}
```