



Завдання з зірочкою не обов'язкові для виконання.

Використовувати лише JavaScript (без використання frameworks і бібліотек)

1. Написати форму для вирахування решти при внесенні певної суми і ціни товару. У формі створити поля: “Сума” (де користувач вводить суму грошей, яку він віддає) та “Ціна” (де користувач вводить ціну товарів, що купує). При натисканні на кнопку “Повернути решту” - скрипт повинен вираховувати скільки здачі буде на 1 цент, 5 центів, 10 центів, 25 центів, 50 центів і долари. Наприклад, при внесенні 3.14 долари і ціна товару 0.99 долара, повинно повернути “Ваша решта: 2 долари, 15 центів.” (по номіналу 2 долари, 10 центів, 5 центів.)
2. Написати власну імплементацію модального вікна. Створити HTML сторінку з кнопкою “Open Modal Window”, після натискання на кнопку повинно з'являтися модальне вікно (HTML модального вікна повинен автоматично генеруватися, а не бути вже імплементованим в HTML). Вікно має мати кнопку для закривання самого себе, після чого його HTML повинен бути видаленим з DOM-дерева.
 - * Реалізувати функціонал, який дозволяє створити декілька модальних вікон і видалити їх у разі закриття конкретного вікна.
 - * Реалізувати анімацію за допомогою CSS3 при відкриванні і закриванні модального вікна (плавна поява і плавне закривання вікна)
3. Написати таблицю, де можна додавати дані через форму, редагувати дані і видаляти будь-який рядок (row). Таблиця повинна містити наступні поля: ім'я, прізвище, електронну адресу. Повинна бути валідація поля “e-mail.” і дата створення має генеруватися автоматично.
 - * Реалізувати можливість виділяти декілька рядків і видаляти їх.