

## Лабораторная работа № 4 (вариант 1)

### Работа управляющего элемента checkbox в JavaScript

Флажки используются в случае, когда из предложенных вариантов можно выбрать как один, так и несколько. Флажки создаются с помощью элемента `<input type="checkbox">`. Обязательным параметром является параметр `value`, значение которого передается на обработку в случае выбора. Отличительную особенность флажка составляет свойство **checked**, которое в отмеченном состоянии принимает значение **true**.

1. Написать программу «**Меню**» для расчета стоимости электронного заказа по меню. Список блюд выполнить с помощью компонента **checkbox**.

2. Рекомендуемая компоновка формы программы представлена на рисунке.

### Сделайте заказ

☐ Фаршированная форель

☐ Телятина под соусом

☐ Крем-суп из шампиньонов

☐ Рулет со шпинатом

☒ Пицца Гавайская


☐ Ванильный коктейль

☐ Напиток Грейпфрут

Счет

0

Заказать



3. Каждое блюдо из меню имеет свою стоимость. Стоимость каждого блюда должна быть записана в массив. Допустим, цены на блюда будут следующие:

- Фаршированная форель - 369 руб.
- Телятина под соусом - 349 руб.
- Крем-суп из шампиньонов - 189 руб.
- Рулет со шпинатом - 179 руб.
- Пицца Гавайская - 299 руб.
- Ванильный коктейль - 149 руб.

- Напиток Грейпфрут - 199 руб.

4. При выборе какого-либо блюда должен выводиться соответствующий рисунок.

5. При выборе блюда автоматически высчитывается стоимость заказа (при установлении флажка – счет должен увеличиваться на стоимость блюда).

6. Если отказываемся от блюда (снимаем галочку), стоимость заказа должна уменьшиться.

7. Поле **Счет** должно быть заблокировано для ввода данных.

8. При нажатии на кнопку «**Заказать**» должно появляться сообщение об успешном заказе. В сообщении должен быть указан список выбранных блюд с ценой и общая стоимость заказа.

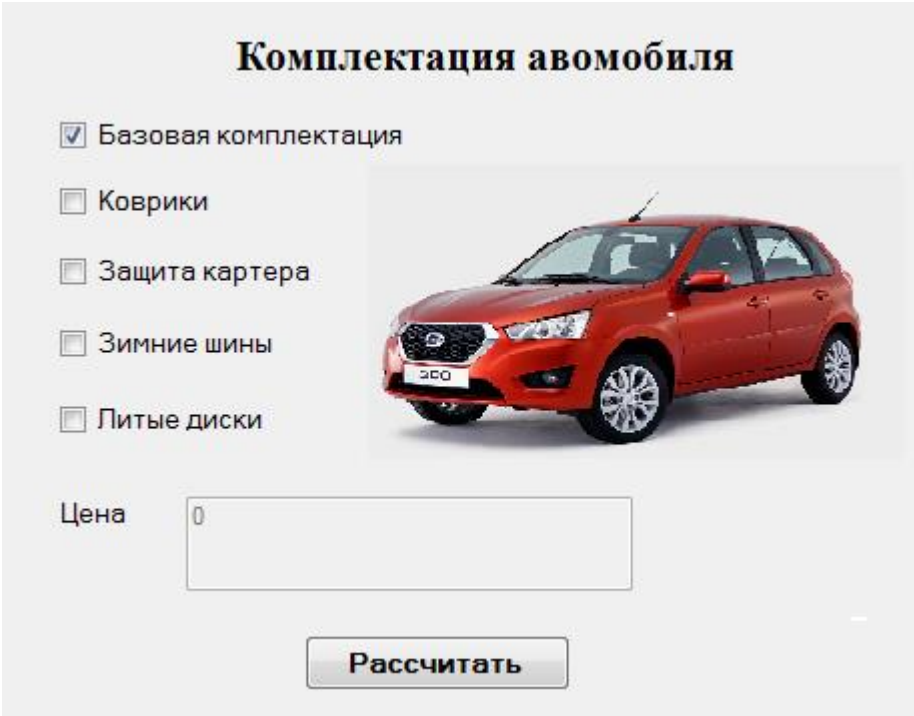
9. Если не выбрано блюд, то при нажатии на кнопку «**Заказать**» выводится диалоговое окно с предупреждением.

## Лабораторная работа № 4 (вариант 2)

### Работа управляющего элемента checkbox в JavaScript

Флажки используются в случае, когда из предложенных вариантов можно выбрать как один, так и несколько. Флажки создаются с помощью элемента `<input type="checkbox">`. Обязательным параметром является параметр `value`, значение которого передается на обработку в случае выбора. Отличительную особенность флажка составляет свойство **checked**, которое в отмеченном состоянии принимает значение **true**.

1. Написать программу «**Комплектация автомобиля**» для расчета стоимости заказа. Список комплектующих выполнить с помощью компонента **checkbox**.
2. Рекомендуемая компоновка формы программы представлена на рисунке.



**Комплектация автомобиля**

☒ Базовая комплектация

☐ Коврики

☐ Защита картера

☐ Зимние шины

☐ Литые диски

Цена

**Рассчитать**

3. Каждый элемент при комплектации имеет свою стоимость. Стоимость каждого элемента должна быть записана в массив. Допустим, цены на комплектующие будут следующие:

- Базовая комплектация - 451000 руб.
- Коврики - 1200 руб.
- Защита картера - 4500 руб.
- Зимние шины - 12000 руб.
- Литые диски - 16000 руб.

4. При выборе какого-либо комплектующего должен выводиться соответствующий рисунок.

5. При выборе комплектующих высчитывается стоимость заказа (при установлении флажка – счет должен увеличиваться на стоимость комплектующего).

6. Если отказываемся от элемента (снимаем галочку), то стоимость комплекта должна уменьшиться.

7. Поле **Цена** должно быть заблокировано для ввода данных.

8. Если выбраны все комплектующие, то пользователю предоставляется скидка в 10% от стоимости заказа.

9. При нажатии на кнопку «**Рассчитать**» должно появляться сообщение об успешном заказе. В сообщении должен быть указан список выбранных комплектующих с ценой и общей стоимостью заказа.