**Приложение Б**

Ниже представлен код из js файла выполняющий всю работу на веб сервисе.

let ***karman*** = [];  
let ***ver*** = [];  
let ***zakyp***;  
let ***prodazha***;  
let ***sale***;  
let ***tabl*** = [];  
let ***mo*** = [];  
let ***sr*** = [];  
let ***summa*** = 0;  
let ***table*** = ***document***.querySelector('table');  
var b1 = ***document***.querySelector('.first-button').onclick = function () {  
 ***document***.querySelector('.strok').style.display = "none";  
 var a = document.querySelector('.karman-vvod');  
 a.style.display = "flex";  
 for (let i = 0; i < parseInt(document.getElementById('1').value); i++) {  
 document.querySelector('.wrap').insertAdjacentHTML("beforeend", "<div class='column'><input type='text' class='karman'><input type='text' class='ver'></div>");  
 }  
 document.querySelector('.button-2').style.display = "block";  
};  
  
document.querySelector('.button-2').onclick = function () {  
 var a = document.querySelectorAll('.karman');  
 var b = document.querySelectorAll('.ver');  
 for (let i = 0; i < document.querySelectorAll('.karman').length; i++) {  
 karman[i] = parseInt(a[i].value);  
 ver[i] = parseFloat(b[i].value);  
 }  
 document.querySelector('.zapas').style.display = "none";  
 document.querySelector('.vvod').style.display = "flex";  
};  
document.querySelector('.button-3').onclick = function () {  
 zakyp = parseInt(document.getElementById("2").value);  
 prodazha = parseInt(document.getElementById("3").value);  
 sale = parseInt(document.getElementById("4").value);  
 osnova();  
 document.querySelector('.vvod').style.display = "none";  
 document.querySelector('.vivod').style.display = "block";  
 tablica();  
 document.querySelector('.vved-dan').innerHTML = "Ваши введенные данные: Цена закупки: " + zakyp + ", Продажа: " + prodazha + ", Распродажа: " + sale;  
 document.querySelector('.sra').innerHTML = "Смотрим наибольшее значение в MO: " + Math.max.apply(null, mo) + " находится на " + find\_max() + "строчке. " + "Считаем Sr до " + find\_max() + "строчки по формуле Pn\*((-цена продажи + цена закупки ) \* (карман[макс]-карманN) + цена продажи \* карманN). От нее по формуле Pn \* карман[макс] \* цена продажи.";  
  
 for (let i = 0; i < mo.length; i++) {  
 ***document***.querySelector(".mo").insertAdjacentHTML("beforeend", "<div class='stroka'>"+***mo***[i]+"</div>");  
 ***document***.querySelector(".sr").insertAdjacentHTML("beforeend", "<div class='stroka'>"+***sr***[i]+"</div>");  
 }  
 ***document***.querySelector('.summa').innerHTML = "После считаем сумму всех Sr. Она равняется: "+***summa***;  
};  
  
function tablica() {  
 for (let i = 0; i <= ***karman***.length; i++) {  
 ***table***.insertAdjacentHTML("beforeend", "<tbody><tr></tr></tbody>");  
 }  
 var tabl\_ys;  
 var karman\_ys;  
 var tr = ***document***.querySelectorAll('tr');  
 ***console***.log(tr);  
 for (let i = 0; i < tr.length; i++) {  
 for (let j = 0; j < tr.length; j++) {  
 if (i === 0) {  
 if ((i === 0) && (j === 0)) {  
 tr[i].insertAdjacentHTML("beforeend", "<td></td>");  
 } else {  
 karman\_ys = ***karman***[j - 1];  
 tr[i].insertAdjacentHTML("beforeend", "<td>" + karman\_ys + "</td>");  
 }  
 } else {  
 if (j === 0) {  
 karman\_ys = ***karman***[i - 1];  
 tr[i].insertAdjacentHTML("beforeend", "<td>" + karman\_ys + "</td>");  
 } else {  
 tabl\_ys = ***tabl***[i - 1][j - 1];  
 tr[i].insertAdjacentHTML("beforeend", "<td>" + tabl\_ys + "</td>");  
 }  
 }  
 }  
  
 }  
}  
  
function find\_max() {  
 var a;  
 for (let i = 0; i < ***mo***.length; i++) {  
 if (***mo***[i] === ***Math***.max.apply(null, ***mo***)) {  
 a = i;  
 }  
 }  
 return a;  
}  
  
function osnova() {  
 let z;  
 for (let i = 0; i < karman.length; i++) {  
 tabl[i] = [];  
 for (let j = 0; j < karman.length; j++) {  
 if (karman[i] === karman[j]) {  
 tabl[i][j] = (karman[j] \* prodazha) - (karman[i] \* zakyp);  
 z = j;  
 } else {  
 tabl[i][j] = ((karman[j] \* prodazha) + ((karman[i] - karman[j]) \* sale)) - (karman[i] \* zakyp);  
 }  
 }  
 for (let j = z; j < karman.length - 1; j++) {  
 tabl[i][j + 1] = tabl[i][j];  
 }  
 }  
 for (let i = 0; i < karman.length; i++) {  
 var sum = 0;  
 for (let j = 0; j < karman.length; j++) {  
 sum += ver[j] \* tabl[i][j];  
 console.log(i + " sum");  
 }  
 mo[i] = sum;  
 }  
 for (let i = 0; i < karman.length; i++) {  
 if (i < find\_max()) {  
 sr[i] = ver[i] \* (((-zakyp + sale) \* (karman[find\_max()] - karman[i])) + (zakyp \* karman[i]));  
 } else {  
 sr[i] = ver[i] \* karman[find\_max()] \* zakyp;  
 }  
 summa += sr[i];  
 }  
  
}