1.1. Найбільше серед двох різних замінити на 0.

//1.1. Найбільше серед двох різних замінити на 0.

//know

let firstNumber = parseInt(prompt('Перше число'));

let secondNumber = parseInt(prompt('Друге число'));

//calc

if (firstNumber > secondNumber) {

firstNumber = 0;

document.write(`Перше число = ${firstNumber}`);

}

else {

secondNumber = 0;

document.write(`Друге число = ${secondNumber} `);

}

1.1.1. Найбільше серед двох замінити на 0. Якщо однакові, то замінити обидва на 1.

//1.1.1. Найбільше серед двох замінити на 0. Якщо однакові, то замінити обидва на 1.

//know

let firstNumber = parseInt(prompt('Перше число'));

let secondNumber = parseInt(prompt('Друге число'));

//calc

if (firstNumber > secondNumber) {

firstNumber = 0;

document.write(`Перше число = ${firstNumber}`);

}

else {

if (firstNumber == secondNumber) {

firstNumber = 1;

secondNumber = 1;

document.write(`Перше та друге число = ${firstNumber}`);

}

else {

secondNumber = 0;

document.write(`Друге число = ${secondNumber} `);

}

}

1.2. З клавіатури вводиться ціна товару і кількість грошей. Якщо грошей не вистачає то відмовляємо у покупці, інакше, якщо ще залишаються гроші, то пропонуємо купити лотерею за 4 грн.

//1.2.З клавіатури вводиться ціна товару і кількість грошей.

//Якщо грошей не вистачає то відмовляємо у покупці, інакше, якщо ще залишаються гроші,

// то пропонуємо купити лотерею за 4 грн.

//know

let goodsPrice = parseInt(prompt('Введіть ціну товару'));

let money = parseInt(prompt('Введіть кількість грошей'));

//calc

if (money < goodsPrice) {

document.write('Недостатньо коштів для здійснення покупки');

} else {

if ((money - goodsPrice) >= 4) {

document.write('Чи бажаєте купити лотарею? (ціна=4 грн.)');

} else {

document.write('Покупку здійснено');

}

}

Задача 2. З клавіатури вводиться назва категорії водія. Вивести на екран назву транспортного засобу, яким він може керувати

//Задача 2. З клавіатури вводиться назва категорії водія.

//Вивести на екран назву транспортного засобу, яким він може керувати.

//know

let categoryDrivePass = prompt(`Введіть назву категорії(A,B,C,D)`);

//calc

if (categoryDrivePass == Number) {

document.write('Помилка.Не коректно задана категорія!');

} else {

if (categoryDrivePass == 'A') {

document.write('Мотоцикл');

} else {

if (categoryDrivePass == 'B') {

document.write('Автомобіль');

} else {

if (categoryDrivePass == 'C') {

document.write('Вантажівка');

} else {

if (categoryDrivePass == 'D') {

document.write('Автобус');

} else {

document.write('Помилка. Не коректно задана категорія!!!');

}

}

}

}

}

Задача 2. З клавіатури вводяться два числа. Вибравши номер операції обчислити результат.

//Задача 2. З клавіатури вводяться два числа.

// Вибравши номер операції обчислити результат.

//know

let firstNumber = parseInt(prompt('Перше число'));

let secondNumber = parseInt(prompt('Друге число'));

let operationNumber = parseInt(prompt('Номер операції (1-+; 2--; 3-\*; 4-/)'));

//calc

switch (operationNumber) {

case 1:

document.write(`Результат операції-${firstNumber + secondNumber}`);

break;

case 2:

document.write(`Результат операції-${firstNumber - secondNumber}`);

break;

case 3:

document.write(`Результат операції-${firstNumber \* secondNumber}`);

break;

case 4:

document.write(`Результат операції-${firstNumber / secondNumber}`);

break;

default:

document.write('Помилка операції');

}

Задача 3. Модифікувати попереднє завдання ввівши не номер операції, а саму операцію.

//Задача 3. Модифікувати попереднє завдання ввівши не номер операції, а саму операцію.

//Задача : З клавіатури вводяться два числа.

// Вибравши номер операції обчислити результат.

//know

let firstNumber = parseInt(prompt('Перше число'));

let operationSymbol = prompt('Введіть символ операції');

let secondNumber = parseInt(prompt('Друге число'));

//calc

if (operationSymbol == '+') {

document.write(`Результат операції-${firstNumber + secondNumber}`);

} else {

if (operationSymbol == '-') {

document.write(`Результат операції-${firstNumber - secondNumber}`);

} else {

if (operationSymbol == '\*') {

document.write(`Результат операції-${firstNumber \* secondNumber}`);

} else {

if (operationSymbol == '/') {

document.write(`Результат операції-${firstNumber / secondNumber}`);

} else {

document.write('Помилка операції');

}

}

}

}

1. На роботу компаніє приймає працівників від 32 до 45 років. З клавіатури вводиться вік претендента. З’ясувати, чи може він бути прийнятим на роботу.

//На роботу компаніє приймає працівників від 32 до 45 років.

// З клавіатури вводиться вік претендента. З’ясувати, чи може він бути прийнятим на роботу.

//know

let personAge = parseFloat(prompt('Щоб дізнатист чи візьмуть Вас на роботу, введіть ваш вік (к-сть цілих років)'));

//calc

if (personAge < 32 || personAge > 45) {

document.write('Не візьмуть на роботу');

} else {

document.write('Візьмуть на роботу');

}

1. З клавіатури вводиться кількість балів. Вивести на екран оцінку (задовільно, добре чи відмінно).

//З клавіатури вводиться кількість балів.

// Вивести на екран оцінку (задовільно, добре чи відмінно).

//know

let points = parseFloat(prompt('Введіть кількість балів(від 1 до 5)'));

//calc

if (points < 3) {

document.write('Не задовільно');

} else {

if (points == 3) {

document.write('Задовільно');

} else {

if (points == 4) {

document.write('Добре');

} else {

if (points == 5) {

document.write('Відмінно');

} else {

document.write('Помилка');

}

}

}

}