//Князев Иван БВТ1903

Функция НаличиеЭлементаВмассиве(Элемент, Массив)

Для каждого элементМассива Из Массив Цикл

Если элементМассива = Элемент Тогда

Возврат Истина;

КонецЕсли;

КонецЦикла;

Возврат Ложь;

КонецФункции // НаличиеЭлементаВмассиве()

Функция НаличиеБолееОдногоЭлементаВмассиве(Элемент, Массив)

Перем сч;

сч = 0;

Для каждого элементМассива Из Массив Цикл

Если элементМассива = Элемент Тогда

сч=сч+1;

КонецЕсли;

КонецЦикла;

Если сч > 1 Тогда

Возврат Истина;

КонецЕсли;

Возврат Ложь;

КонецФункции // НаличиеЭлементаВмассиве()

//Задача 1

ИсходныйМассив = Новый Массив;

НовыйМассив = Новый Массив();

ИсходныйМассив.Добавить(1);

ИсходныйМассив.Добавить(1);

ИсходныйМассив.Добавить(2);

ИсходныйМассив.Добавить(2);

ИсходныйМассив.Добавить(2);

ИсходныйМассив.Добавить(4);

ИсходныйМассив.Добавить(5);

ИсходныйМассив.Добавить(5);

ИсходныйМассив.Добавить(1);

ИсходныйМассив.Добавить(6);

//Пункт 1.1

Для каждого элементМассива Из ИсходныйМассив Цикл

Если НаличиеЭлементаВмассиве(элементМассива,НовыйМассив) = Ложь

Тогда НовыйМассив.Добавить(элементМассива);

КонецЕсли;

КонецЦикла;

//Вывод результата

Сообщить("Вывод результата пункт 1.1");

Для каждого элемент Из НовыйМассив Цикл

Сообщить(элемент);

КонецЦикла;

//Пункт 1.2

Индекс = ИсходныйМассив.Количество()-1;

Пока Индекс >= 0 Цикл

Если НаличиеБолееОдногоЭлементаВмассиве(ИсходныйМассив[Индекс],ИсходныйМассив) = Истина Тогда

ИсходныйМассив.Удалить(Индекс);

КонецЕсли;

Индекс = Индекс - 1;

КонецЦикла;

Сообщить("Вывод результата пункт 1.2");

Для каждого элемент Из ИсходныйМассив Цикл

Сообщить(элемент);

КонецЦикла;

//Конец задачи 1

//Задача 2

текущаяДата = ТекущаяДата();

началоГода = НачалоГода(текущаяДата);

Время = текущаяДата - началоГода;

Секунды = Время % 60;

Минуты = (Время-Секунды)/60;

Минуты = Минуты % 60;

Часы = (Время-Секунды-Минуты\*60)/3600;

Сообщить("Вывод результата задача 2");

Сообщить(СтрШаблон("От начала года прошло %1 часа %2 минут %3 секунд",Часы, Минуты, Секунды));

//Конец задачи 2

//Задача 3

МассивСотрудников = Новый Массив;

МассивСотрудников.Добавить("Федотов");

МассивСотрудников.Добавить("Нуйкин");

МассивСотрудников.Добавить("Вихрев");

МассивСотрудников.Добавить("Киселева");

счет=0;

Для Каждого сотрудник Из МассивСотрудников Цикл

Если СтрЗаканчиваетсяНа(сотрудник, "а") Тогда

счет = счет + 1;

КонецЕсли;

КонецЦикла;

Сообщить("Вывод результата задача 3");

Если счет > 0 Тогда

Сообщить("Кол-во сотрудников у которых фамилия заканчивается на букву «а» = "+счет);

Иначе

Сообщить("Никто не найден!")

КонецЕсли;

//Конец задачи 3