

Завдання для проведення тематичного оцінювання з теми «Масиви. Рядкові величини», «Підпрограми. Процедури та функції» Варіант-09

Загальна задача. Розробити форму для реалізації наступного проекту:

Забезпечити введення N ($N \leq 30$) цілих чисел - елементів одновимірного масиву. По завершенні введення усіх елементів масиву:

- Заблокувати доступ до панелі введення елементів.
- Вивести усі елементи масиву на формі.
- Вивести на формі у другому полі деякі елементи масиву, які відповідають певній умові.
- Вивести на формі у другому полі підсумковий показник роботи з елементами масиву (кількість, суму, добуток тощо).

Деталізація умови задачі, вхідні дані та очікувані результати:

$N = 8$

Ввести числа (дивись форму).

Вивести елементи – числа, що діляться на 5. Визначити їх середнє арифметичне (дивись форму).

ТО "Масиви", В.09

Введіть кількість елементів: 8 Підтвердити кількість!

Елемент номер 9 Підтвердити елемент!

25
20
17
32
40
52
10
24

1-й елемент 25
2-й елемент 20
3-й елемент 40
4-й елемент 10
середнє арифметичне елементів, які діляться на 5: 23,75

Виконати!

ТО "Масиви", В.09

Введіть кількість елементів: 8 Підтвердити кількість!

Елемент номер 9 Підтвердити елемент!

11
12
14
16
18
22
24
26

елементи, які діляться на 5, у масиві відсутні

Виконати!

Важливо! Для розміщення проекту доцільно у своїй папці створити новий каталог, наприклад, ZALIK03, а всі файли, які будуть використовуватися у проекті зберігати у ньому. У назві форми потрібно вказати прізвища виконавців!

По завершенні створення проекту напишіть листа на нову поштову адресу

SOLLABNIT01@GMAIL.COM

до якого прикріпіть текстовий документ – файл звіту (можна скористатися стандартним шаблоном бланку звіту для практичних робіт, дещо змінивши його відповідно до завдання для проведення тематичного оцінювання з тем «Масиви. Рядкові величини», «Підпрограми. Процедури та функції»), а також файл архіву, до якого включіть усі файли, які містяться у каталозі ZALIK03 Вашої папки.

Зразок листа Звіт:

Шановні викладачі!

До цього листа прикріплено файл звіту до роботи із тематичного оцінювання з тем «Масиви. Рядкові величини», «Підпрограми. Процедури та функції», а також архів папки ZALIK03, який містить файли створеного нами проекту на мові програмування Delphi.

З повагою, Іванов Іван, Петренко Петро, 11Б клас

Щиро зичимо Вам успіхів!