

Перегляньте зразок виконання задачі:

Приклад.

Дано одновимірний масив на n елементів. Обчислити суму парних елементів.

Для визначення парності числа необхідно використати функцію `mod`.
 $a \bmod 2 = 0$

Перед початком циклу змінну для суми необхідно обнулити `sum:=0`;

```
Program z1;  
Uses crt;  
Var i,n:integer;  a:array [1..100] of integer;  
Begin  
    Writeln('Введіть розмір масиву');  
    Readln(n);  
    Randomize;  
    For i:=1 to n do  
        A[i]:=random(100);  
  
    For i:=1 to n do  
        Write(A[i], ' ');  
        Writeln;  
  
    For i:=1 to n do  
        if a[i] mod 2=0 then sum:=sum+a[i];  
        writeln;  
        Writeln('sum= ',sum);  
        readkey;  
End.
```

(пошук суми здійснюється в блоці програми виділеному синім кольором, саме цей блок у вас буде змінювати в тих задачах, які ви будете виконувати. Нагадую, що при пошуку суми (чи кількості), змінну суми (кількості) треба обнулити на початку програми)

Завдання.

Створіть програми для розв'язання наступних задач:

Задача 1.

Дано одновимірний масив на n елементів. Знайти мінімальний елемент.

Задача 2.

Дано одновимірний масив на n елементів. Знайти кількість непарних елементів.

(для визначення того чи ділиться число на 5 використайте функцію mod)

Задача 3.

Дано одновимірний масив на n елементів. Знайти суму максимального та мінімального елементів.

Створіть програму мовою Pascal, та надішліть створені файли з розширенням .pas на скриньку вчителя ostrenko.aleks@gmail.com.

Якщо у Вас немає середовища програми Pascal і ви не змогли його встановити, то ви можете написати текст програми в текстовому редакторі Microsoft Word