

Вар.	Завдання
1	Шляхом уведення із клавіатури сформувати вектор X з 8 елементів. Вивести елементи вектора на екран. Обчислити середнє геометричне елементів масиву
2	Методом прямого присвоювання сформувати вектор Y з 9 елементів. Вивести елементи вектора на екран. Обчислити середнє арифметичне елементів масиву
3	Шляхом уведення із клавіатури сформувати вектор Z з 6 елементів. Вивести елементи вектора на екран. Знайти суму елементів вектора.
4	Методом прямого присвоювання сформувати вектор A з 10 елементів. Вивести елементи вектора на екран. Знайти й вивести на екран добуток елементів вектора
5	Шляхом уведення із клавіатури сформувати цілочисловий вектор B з 5 елементів. Вивести елементи вектора на екран. Визначити, чи кратна сума його елементів 7
6	Методом прямого присвоювання сформувати цілочисловий вектор C з 8 елементів. Вивести елементи вектора на екран. Знайти максимальний елемент масиву та його індекс.
7	Сформувати вектор D з 11 елементів. Вивести на екран елементи вектора з парними індексами
8	Сформувати вектор E з 7 елементів. Вивести елементи вектора на екран. Вивести на екран елементи вектора з непарними індексами
9	Сформувати вектор F з 8 елементів. Знайти й вивести на екран мінімальний елемент масиву та його індекс
10	Методом прямого присвоювання сформувати вектор G з 5 елементів. Вивести елементи вектора на екран. Знайти й вивести на екран суму п'ятого та першого елементів вектора
11	Сформувати вектор H з 10 елементів. Вивести елементи вектора на екран. Вивести на екран суму першого і другого елемента вектора
12	Методом прямого присвоювання сформувати вектор J з 8 елементів. Вивести елементи вектора на екран. Знайти й вивести на екран суму та добуток елементів вектора
13	Шляхом уведення із клавіатури сформувати вектор K з 7 елементів. Вивести елементи вектора на екран. Знайти й вивести на екран добуток непарних елементів вектора
14	Сформувати вектор L з 10 елементів. Вивести елементи вектора на екран. Знайти й вивести на екран добуток парних елементів вектора
15	Шляхом уведення із клавіатури сформувати вектор M з 9 елементів. Вивести елементи вектора на екран. Знайти й вивести на екран п'ятий елемент вектора