1. Дано масив, який містить послідовність ідентифікаційних кодів (цілих чисел) зареєстрованих клієнтів. За введеним з клавіатури ідентифікаційним кодом клієнта з’ясувати, чи є даний клієнт серед зареєстрованих.
2. // ConsoleApplication41.cpp : Defines the entry point for the console application.
3. //
4. #include "stdafx.h"
5. #include <iostream>
6. using namespace std;
7. int main()
8. {
9. int n=4;
10. int \*a = new int[n] {11,33,43,25};
11. int client\_code;
12. cout << "Press your code: ";
13. cin >> client\_code;
14. int clientIndex = -1;
15. for (int i = 0; i < n; i++)
16. {
17. if (client\_code == a[i])
18. {
19. clientIndex = i;
20. break;
21. }
22. }
23. if (clientIndex == -1)
24. {
25. cout << "No element" << endl;
26. }
27. else
28. cout << "It is our client." << endl;
29. system("pause");
30. return 0;
31. }

Задача 2. Знайти суму від’ємних, що знаходяться після першого додатного.

int indexOfFirstPositive = -1;

for (int i = 0; i < n; i++)

{

if (a[i]>0)

{

indexOfFirstPositive= i;

break;

}

}

if (indexOfFirstPositive == -1)

{

cout << "No positive elements" << endl;

}

else

{

double s = 0;

for (int i = indexOfFirstPositive+1; i < n; i++)

{

if (a[i]<0)

{

s += a[i];

}

}

printf("s=%f\n",s);

}