/\*  6. Дана послідовність цілих числе а1, а2, ... , аn.

    Замінити всі її елементи, більші за число

    Z, цим числом. Підрахувати кількість замін\*/

#include "pch.h"

#include <iostream>

#include <clocale>

using namespace std;

int main()

{

    setlocale(LC\_ALL, "Ukr");

    int lenghts;

    do {

        cout << "Введiть довжину послiдовностi: ";

        cin >> lenghts;

    } while (lenghts <= 1);

    #define ROW  lenghts

    float \_AnyNumber, \_Condition;

    int \_IncCondition = 0;

    cout << "Введiть значення для замiни Z: ";

    cin >> \_Condition;

    float \*Row\_block = new float[ROW];

    for (int i = 0; i < ROW; i++)

    {

        cout << "Number <" << i << "> : ";

        cin >> \_AnyNumber;

        Row\_block[i] = \_AnyNumber;

        if (\_AnyNumber > \_Condition) {

            Row\_block[i] = \_Condition;

            \_IncCondition++;

        }

    }

    cout << "Row\_Block [" << lenghts << "] = {";

    for (int i = 0; i < lenghts - 1; i++)

        cout << Row\_block[i] << ", ";

    cout << Row\_block[lenghts - 1];

    cout << "}\nКiлькiсть замiн в масивi: ";

    cout << \_IncCondition << '\n';

    delete[] Row\_block;

    system("pause");

    return 0;

}

