#include <iostream>

using namespace std;

int main()

{

 setlocale(LC\_ALL, "RUSSIAN");

 int M[10];

 int max = -1;

 cout << "Введите 10 элементов массива: ";

 for (int i = 0; i < 10; i++)

 {

 cin >> M[i];

 if (M[i] > 0)

 {

 if (max < M[i]) max = M[i];

 }

 else

 {

 if (max < -M[i]) max = M[i];

 }

 }

 cout << "Максимальное по модулю значение: " << max << endl;

 return 0;

}