

Проверка на наличие отрицательных в массиве

```
#include <iostream>
#include <cstdio>
#include <cstdlib>
#include <ctime>
#define SIZE 250000000
using namespace std;
int ms[SIZE];
void printmass(int w[], int razmer)//
{
    int i;
    for (i=0; i<razmer ;i++)
    {
        printf("%d ",w[i]);
    }
    printf("\n");
}
void fillmassrandom(int w[], int razmer)
{
    int i,znak;
    for (i=0; i<razmer ;i++)
    {
        znak=rand()%2;
        if (znak==0)
        {
            w[i]=rand()%20;
        }
        else
        {
            w[i]=-1)*rand()%10;
        }
    }
}
void fillmass2(int w[], int razmer)
{
    clock_t start=clock();
    int i=0,c=0,e=0;
    while (i<razmer)
    {
        if (w[i]<0)
        {
            e++;
            break;
        }
        i++;
    }
    if (e>0)
    {
        printf("yes\n");
    }
    else
    {
        printf("no\n");
    }
    clock_t finish=clock();
    printf("%d",finish-start);
}
int main()
{
    srand(time(NULL));
    //int ms[SIZE];
    fillmassrandom(ms,SIZE);
    fillmass2(ms,SIZE);
    //printmass(ms,SIZE);
}
```

