# [Lý Thuyết Mảng 1 Chiều]. Bài 4. Hàm với tham số là mảng 1 chiều

Giới hạn thời gian: 1.0s Giới hạn bộ nhớ: 256M

Cho mảng **A[]** gồm **N** phần tử, bạn hãy nhân đôi các phần tử trong mảng thông qua hàm. Bạn cần triển khai theo mã nguồn sau

```
#include <bits/stdc++.h>
using namespace std;

void nhap(int a[], int n){
}

void in(int a[], int n){
}

void thaydoi(int a[], int n){
}

int main(){
    int n, a[1000];
    cin >> n;
    nhap(a, n);
    thaydoi(a, n);
    in(a, n);
}
```

#### Đầu vào

Dòng 1 là N : số phần tử trong mảng

Dòng 2 là **N** số viết cách nhau 1 dấu cách

#### Giới hạn

1≤N≤10^3

 $0 \le A[i] \le 10^6$ 

#### Đầu ra

In ra mảng sau khi đã nhân đôi các phần tử trong mảng

## Ví dụ:

## Input 01

5 1 2 3 4 5

## Output 01

2 4 6 8 10