

```
#include <iostream>
using namespace std;

bool existe(int arr[], int n, int x){
    for(int i=0;i<n;i++)
        if(arr[i]==x) return true;
    return false;
}

int main(){
    int arr[5], x;
    for(int i=0;i<5;i++){
        cout << "Numero " << i+1 << ": ";
        cin >> arr[i];
    }
    cout << "Numero a buscar: "; cin >> x;
    if(existe(arr,5,x)) cout << "Existe";
    else cout << "No existe";
    return 0;
}
```