

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

bool existeMatriz(int mat[3][3], int x){
    for(int i=0;i<3;i++)
        for(int j=0;j<3;j++)
            if(mat[i][j]==x) return true;
    return false;
}

int main(){
    int mat[3][3], x;
    for(int i=0;i<3;i++)
        for(int j=0;j<3;j++){
            cout << "Elemento [" << i << "][" << j << "]: ";
            cin >> mat[i][j];
        }
    cout << "Numero a buscar: "; cin >> x;
    if(existeMatriz(mat,x)) cout << "Existe";
    else cout << "No existe";
    return 0;
}
```