

```
#include <iostream>
using namespace std;
int main() {
    int matriz[3][3];
    for(int i=0;i<3;i++)
    for(int j=0;j<3;j++){
        cout << "Elemento [" << i << "][" << j << "]: ";
        cin >> matriz[i][j];
        matriz[i][j] *= 2;
    }
    cout << "Matriz multiplicada por 2:\n";
    for(int i=0;i<3;i++){
        for(int j=0;j<3;j++)
            cout << matriz[i][j] << " ";
        cout << endl;
    }
    return 0;
}
```