

```

//#include <iostream>
//#include <iomanip>
//#include <cstdlib>
//using namespace std;
//const int M = 20;
//int main()
//{
//    int A[M][M], B[M][M], n, TG[M][M], TH[M][M];
//    do
//    {
//        cout << "Nhap so n: ";
//        cin >> n;
//        if(n<=0 || n>M)
//            cout << "Nhap sai! Hay nhap lai\n";
//    }while(n<=0 || n>M);
//    cout << "Ma tran A:\n";
//    for (int i=0; i<n; i++)
//    {
//        for (int j=0; j<n; j++)
//        {
//            A[i][j] = rand()%5;
//            cout << setw(4) << A[i][j];
//        }
//        cout << endl;
//    }
//    cout << "Ma tran B:\n";
//    for (int i=0; i<n; i++)
//    {
//        for (int j=0; j<n; j++)
//        {
//            B[i][j] = rand()%2;
//            cout << setw(4) << B[i][j];
//        }
//        cout << endl;
//    }
//    cout << "Ma tran tong ma tran A va B:\n";
//    for (int i=0; i<n; i++)
//    {
//        for (int j=0; j<n; j++)
//        {
//            TG[i][j] = A[i][j] + B[i][j];
//            cout << setw(4) << TG[i][j];
//        }
//        cout << endl;
//    }
//    cout << "Ma tran tich ma tran A va B:\n";
//    for (int i=0; i<n; i++)
//    {
//        for (int j=0; j<n; j++)
//        {
//            TH[i][j] = 0;
//            for (int k=0; k<n; k++)
//                TH[i][j] += A[i][k] * B[k][j];
//            cout << setw(4) << TH[i][j];
//        }
//        cout << endl;
//    }
//    cout << endl;

```

```
//    system("pause");  
//    return 0;  
//}
```