

```

//#include <iostream>
//#include <iomanip>
//#include <cstdlib>
//using namespace std;
//const int M = 20;
//
//void KHOITAO(int A[][M], int n)
//{
//    for (int i=0; i<n; i++)
//    {
//        for (int j=0; j<n; j++)
//            A[i][j] = rand()%3;
//    }
//}
//void XUATM(int A[][M], int n)
//{
//    for (int i=0; i<n; i++)
//    {
//        for (int j=0; j<n; j++)
//            cout << setw(4) << A[i][j];
//        cout << endl;
//    }
//}
//void TG_TH_MT(int A[][M], int B[][M], int n)
//{
//    cout << "Tong hai ma tran A va B:\n";
//    for (int i=0; i<n; i++)
//    {
//        for (int j=0; j<n; j++)
//            cout << setw(4) << A[i][j] + B[i][j];
//        cout << endl;
//    }
//    cout << "Tich hai ma tran A va B:\n";
//    for (int i=0; i<n; i++)
//    {
//        for (int j=0; j<n; j++)
//        {
//            int c = 0;
//            for(int k=0; k<n; k++)
//                c += A[i][k]*B[k][j];
//            cout << setw(4) << c;
//        }
//        cout << endl;
//    }
//}
//int main()
//{
//    int A[M][M], B[M][M], n;
//    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";
//    KHOITAO(A, n);
//    XUATM(A, n);

```

```
//      cout << "Ma tran B:\n";
//      KHOITAO(B, n);
//      XUATM(B, n);
//      TG_TH_MT(A, B, n);
//      cout << endl;
//      system("pause");
//      return 0;
//}
```