

```

//#include <iostream>
//#include <iomanip>
//using namespace std;
//const int M = 10;
//int main()
//{
//    int A[M][M], n, tongch=0, tongph=0;
//    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 << "Nhap mang:\n";
//    for (int i=0; i<n; i++)
//    {
//        for (int j=0; j<n; j++)
//        {
//            cout << "A["<<i<<"]["<<j<<"] = ";
//            cin >> A[i][j];
//        }
//    }
//    cout << "Xuat mang:\n";
//    for (int i=0; i<n; i++)
//    {
//        for (int j=0; j<n; j++)
//            cout << setw(4) <<A[i][j] ;
//        cout << endl;
//    }
//    for (int i=0; i<n; i++)
//    {
//        for (int j=0; j<n; j++)
//        {
//            if (i == j ) //Dieu kien duong cheo chinh
//                tongch += A[i][j];
//            if (j == n-1 -i) //Dieu kien duong cheo phu
//                tongph += A[i][j];
//        }
//    }
//    cout << "Tong cac phan tu cua duong cheo chinh: " <<tongch <<endl;
//    cout << "Tong cac phan tu cua duong cheo phu: " <<tongph <<endl;
//    system("pause");
//    return 0;
//}

```