**3. DỮ LIỆU KIỂU PAIR CẶP SỐ**

***a.Khai báo phần tử kiểu pair***

pair<kiểu dữ liệu, kiểu dữ liệu> tên\_pair

***b.Mảng pair***

int n;

//Khai báo

pair<int,int> a[100];

// Nhập mảng pair

cin >> n;

for (int i = 1; i <= n; i++)

{

cin>>a[i].first>>a[i].second;

}

//Xuất mảng pair

for (int i = 1; i <= n; i++)

{

cout<<a[i].first<<" "<<a[i].second<<endl;

}

// Hàm sắp xếp thep First

sort(a+1,a+1+n);

**c. Vector Pair**

**// Khai bao**

vector<pair<int,int>> a;

// Nhap

cin >> n;

for (int i = 0; i < n; ++i)

{

int x,y;

cin >> x>>y ;

a.push\_back(make\_pair(x,y));

}

//Xuat

for (int i = 0; i < n; i++)

{

cout<<a[i].first<<" "<<a[i].second<<endl;

}

// Sap xep theo first

sort(a.begin(),a.end());