

❖ **Iterator** : طريقة للمرور على عناصر **Vector** باستخدام **Pointer**❖ لابد من تطابق نوع **Iterator** مع نوع **Vector**❖ **Vector.begin()** للوصول الى أول عنصر في **Vector**❖ **Vector.end()** للوصول الى آخر عنصر في **Vector**

Syntax				
Vector	< Type >	::	Iterator	Name Iterator
vector	< int >	::	Iterator	Iter

```

vector <int> num{ 1,2,3,4,5 };

// declare iterator
vector <int> ::iterator iter;

// use Iterator with for loop
for (iter = num.begin(); iter != num.end(); iter++)
{
    cout << *iter << " ";
}

```