- ❖ Vectors هي عبارة عن Array لكن ديناميكية تحجز المساحة المناسبة لحجمها تستطيع إضافة العناصر في Run Time وإزالتها
- ❖ Array تحدد حجمها قبل استخدامها لو تم حجز [100] Array واستخدمت 5 خمس
 من 100 ستضيع مساحة (95) من الذاكرة على الفاضي == البرنامج سيصبح بطيء
 - ♦ فی ++C تستطیع أن تجعل مساحة Array دینامیکیة باستخدام Pointer
 - #include <vector> استدعي مكتبة Vectors هند استخدام

	Syntax		
Vectors	< Type >	Name	Initial Value
vector	< int >	vNumbers	= { 10 , 20 };

```
#include <iostream>
#include <vector> // مساحة لحجز #include <vector> // مساحة لحجز |
wasing namespace std;

int main()

{

    vector <int> vNumbers = { 10, 20, 30, 40, 50 };
    cout << "Numbers vector = ";

    // Ranged Loop هي Vector and luber |
// vector <int> لا بد أن يكون مثل vector |
// vector <int> الى آخره |
// vector <int> الى آخره |
// vector <int> الى آخره |
// int Number |
// عملية النسخ الخول من vector |

    aubur |
// aubur |
// subur |
// int & Number : vNumbers)

// aubur |
// int & Number : vNumbers)

// int & Number : vNumbers

// int & Number |
// int & Number |
// cout << Number |
// cout << endl;
// cout << endl;
```