```
اسمه Vector لإضافة العناصر العناصر Vector بوجد Method
                 المنافة عنصر ل push_back(10) يتم إضافتها في Stack
                 💠 Vector بستخدم نوع من أنواع Data Structure وهي Stack
  اول عنصر بدخل في Stack هو آخر عنصر بخرج من Stack ( والعكس بالعكس )
                                    اضافة عنصر الى Stack يسمى Push به
                                        ازالة عنصر من Stack يسمى Pop
                            💠 Array في By Reference & في Array
                                 💠 Vector في Parameters هي Vector
           اشاء Parameters من نوع Vector يفضل دائما وضع إشارة &
                          ( للتعديل على Vector الرئيسي ) By Reference
النها وضع إشارة & في Ranged Loop ( للذهاب الى Address وعدم نسخه Address وعدم نسخه
#include <iostream>
مكتبة - ديناميكيا المخزنة القيم حسب على الذاكرة في مساحة لحجز // <nclude <vector> //
using namespace std;
int main()
      vector <int> vNumbers ;
      لإضافة عناصر الى vector وأخذ مساحة له بشكل أتوماتيكي //
      vNumbers.push_back(10);
      vNumbers.push_back(20);
      vNumbers.push_back(30);
      vNumbers.push_back(40);
      vNumbers.push_back(50);
      cout << "Numbers vector : \n\n";</pre>
      من الطرق لطباعة Vector هي Ranged Loop من الطرق
      // vector <int> لا بد أن يكون مثل int Number
(int Number : vNumbers) ينسخ العنصر الأول من vector الى int Number : vNumbers)
      عملية النسخ تأخذ وقت وحجم = برنامج بطيء //
      for (int & Number : vNumbers)
(int & Number : vNumbers) إشارة & ، عملها الذهاب الى موقع العنصر في الذاكرة //
             إشارة & : الى عدم نسخ العناصر//
             cout << Number << endl;</pre>
      cout << "\n\n";
```