

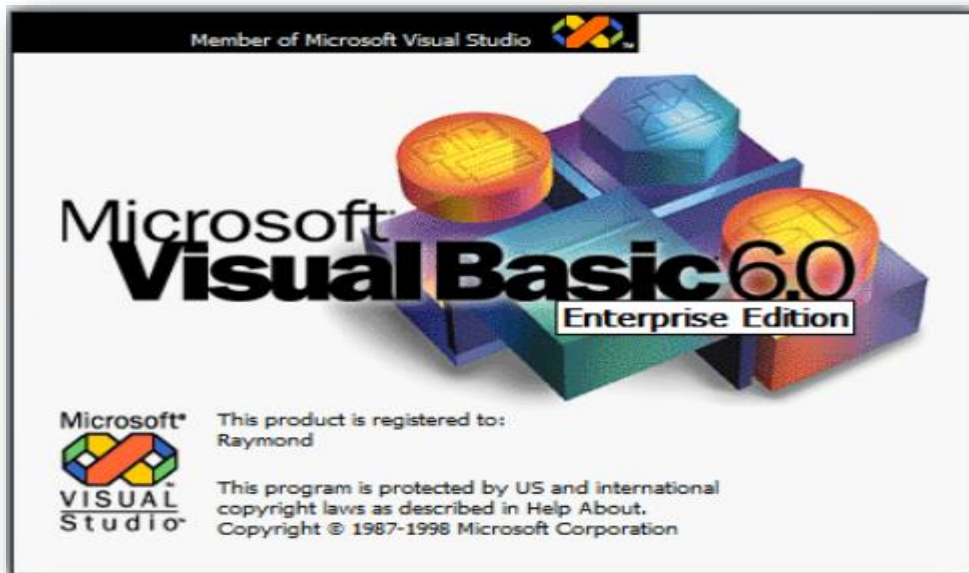


جامعة القادسية
كلية التربية



Lecture 17

Visual Basic 6.0



Prepared By:

Firas Abdulrahman Yosif

One Dimensional Arrays**ARRAYS****المصفوفات:****One Dimensional Arrays (1D)**

الصيغة العامة للايعاز

Dim array_name (Array_Size) **AS** Data_type**Example:**

Dim M(9) as integer

- المصفوفة (M) تحتوي على 10 قيم
- اول عنصر يكون تسلسله (0) وآخر عنصر تسلسله (9)
- للوصول الى قيمة العنصر تسلسله (4) نكتب M(4)

على فرض اننا قمنا بادخال قيم اعداد صحيحة للمصفوفة سيكون شكل المصفوفة كالتالى

المصفوفة M										
9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	تسلسل العنصر
0	14	15	10	3	5	7	5	1	7	القيمة

ملاحظة: حجز المصفوفة دائما يبدأ من الصفر (0)

Example :

كم عدد عناصر المصفوفات التاليه

Dim a(1) as integer , Dim x(50) as single

➤ قراءة المصفوفة ذات البعد الواحد :-

Dim a(9) as integer

For i= 0 to 9

b=inputbox("enter no.")

a(i)= val(b)

next i

➤ طباعة المصفوفة ذات البعد الواحد:-

Dim a(9) as integer

For i= 0 to 9

b=inputbox("enter no.")

a(i)= val(b)

next i

for i=0 to 9

print a(i) ,

next i

Write program to read array of 20 number and print the positive value?

```
Private Sub command1_click()  
    Dim A(19) As Integer  
    For I = 0 To 19  
        b = InputBox("enter no.")  
        A(I) = Val(b)  
    Next I  
    For I = 0 To 19  
        If A(I) > 0 Then  
            Print A(I)  
        End If  
    Next I: End Sub
```

❖ اختبار ذاتي :

Find the greater value of a(5) & print the value ?