



المرحلة الاولى - (ح 125) البرمجة بلغة بيسك



البرمجة بلغة بيسك

Arrays

أ.م.د. حيدر نوري حسين الهاشمي

القسم: الرياضيات

كلية العلوم

جامعة البصرة

في المحاضرة السابقة

- **READ/DATA Statement**
- **RESTORE Statement**

في هذه المحاضرة

- المصفوفات **ARRAY**
- **Dimensional Arrays**
- جمع وطرح المصفوفات
- ضرب المصفوفات

• المصفوفات ARRAY

• المصفوفات ARRAY

- المصفوفة عبارة عن مجموعة من عناصر البيانات ، بنفس الاسم (اسم موقع التخزين) ولها نفس نوع البيانات.
- توضح طبيعة البيانات المخزنة في المصفوفة نوع المصفوفة التي تم إنشاؤها (أي مصفوفة رقمية ، مصفوفة سلسلة ، إلخ).

34	56	87	90	43	21	11
NUMERIC / INTEGER ARRAY						
365.1	77.0	76.89	43.22	76.54	90.9	44.55

Ali	Hussam	Olaa	May	Alaa	Haider	Sarmed
-----	--------	------	-----	------	--------	--------

STRING ARRAY

أنواع المصفوفات

مصفوفة ذات بعد واحد أو مصفوفة خطية

مصفوفة متعددة الأبعاد