

المادة	حاسب آلي	الدرس	الرابع عشر	الموضوع	البرمجة بلغة الفيچول بيسك
اليوم		الحصة		الوسيلة	الكتاب + السبورة + الأقلام + عارض الصور + لوحة ورقية
التهيئة	أذكرني فوائد حلقات التكرار؟			الطريقة	المحاضرة و الإلقاء - المناقشة و الحوار - الإستنتاج - الإستقراء
المكتسبات	تعريف المصفوفة - الصيغة العامة للمصفوفة - فوائد المصفوفة				

نوع الهدف	مستوى الهدف	الأهداف السلوكية	المحتوى	إجراءات التعليم والتعلم	التقويم
معرفي	المعرفة	أن تعرف الطالبية المصفوفات	<p>6- المصفوفة هي سلسلة من المتغيرات تحمل نفس الاسم ، ويتم التمييز بين المتغيرات داخل هذه المصفوفة باستخدام رقم المتغير داخلها . الصيغة العامة للمصفوفة الصيغة العامة : (DIM Var1 (n) AS Type)</p> <ul style="list-style-type: none"> Dim : هو الأمر الذي نستخدمه لتعريف المصفوفة وهو نفس الأمر الذي تم استخدامه لتعريف المتغيرات. Var1 : هو أسم المصفوفة التي نريد تعريفها. N : عددي عناصر المصفوفة. Type : هو نوع المصفوفة. <p>فوائد المصفوفات 1- توفير الوقت والجهد 2- تؤدي إلى بساطة البرنامج وصغر حجمه</p> <p>مثال / لإدخال درجات وأسماء 15 طالباً في مصفوفتين نقوم بكتابة الأوامر التالية: DIM D (15) AS Single , N (15) AS String FOR M = 0 TO 14 N (M) = Input Box (أدخل الاسم) D (M) = Input Box (أدخل الدرجة) NEXT نلاحظ بداية العداد هي (صفر) ، ونهايته (عددي عناصر المصفوفة -1) أي (14) . ملاحظة الأمر Input Box يستخدم لإدخال البيانات من المستخدم .</p>	<p>تتحقق أهداف الدرس من خلال مناقشة المعلمة مع الطالبات الأسئلة التالية</p> <ul style="list-style-type: none"> ما المراد بالمصفوفات ؟ * تعرض الطالبات تعريف المصفوفات ما هي الصيغ العامة للمصفوفات ؟ تعرف الطالبات الصيغ العامة للمصفوفات ما هي فوائد المصفوفات ؟ تعدد الطالبات فوائد المصفوفات مثلي لاستخدام المصفوفات ؟ 	<p>عرف ي المصفوفة</p> <p>أذكر ي الصيغة العامة للمصفوفة</p> <p>عدد ي بعضاً من فوائد المصفوفة</p>
معرفي	تذكر	أن تذكر الطالبية الصيغة العامة للمصفوفة			
معرفي	تذكر	أن تعدد الطالبية فوائد المصفوفة			
وجداني	استجابة	ان تقدر الطالبية أهمية دراسة المصفوفات			

					الواجب