**تمرين رقم (7)**

**تمارين شاملة على الوحدة الثانية**

**المدرب / بسام المهدي**

* **قم بإنشاء كلاس من نوع abstract وسميها Person تحتوي على الخصائص الخاصة بالتواصل مثل (اسم الشخص – رقم الجوال – رقم البطاقة - الجنس) وايضا اجعها تحتوي على الدوال الآتية وهي الدوال الخاصة بقواعد البيانات ، حيث ستقوم بإنشاء مصفوفتين من نوع Customer و Employee في رأس Main لتخزين كائنات هذه الكلاسات فيها فيما بعد:**
  1. **الدالة الخاصة بالانشاء create**
  2. **الدالة الخاصة بالحذف delete**
  3. **الدالة الخاصة بالاستعلام والتي سترجع قيمة المصفوفة كاملة read.**
  4. **الدالة الخاصة بعرض بيانات الشخص.**
* **قم بإنشاء كلاس وسميها Customer واجعلها ترث من الكلاس Person واضف لها خاصية جديدة وهي عدد النقاط.**
* **قم بإنشاء كلال وسميها Employee واجعلها ترث من الكلاس Person واضف لها خاصية الراتب.**

**المطلوب انشاء عدد 10 موظفين وعدد 10 عملاء ومن ثم عرض كل البيانات**