1. **Arrays**

* قم بإنشاء دالة تستقبل متغير من نوع مصفوفة Array وأضف طريقة جديدة لإرجاع أكبر رقم. ما مدى تعقيد وقت تشغيل هذه الطريقة؟
* قم بإنشاء دالة تقوم باستقبال مصفوفين ومن ثم تقوم لإرجاع العناصر الشائعة في هذه المجموعة الاولى والمجموعة أخرى؟
* إضافة طريقة لعكس المصفوفة. على سبيل المثال، إذا كانت المصفوفة تتضمن [1، 2، 3، 4]، بعد عكسها وطباعتها، يجب أن نرى [4، 3، 2، 1].

1. **Pointers**

* قم بإنشاء متغير وقم بعمل مؤشر يؤشر لهذا المتغير وقم بتعديل قيمة المتغير الاصلية باستخدام المؤشر؟
* قم بإنشاء مصفوفة من 10 عناصر وقم بطباعة عناصر المصفوفة باستخدام متغير من نوع reference &؟

1. **Debugging**

* قم بتتبع حالة المتغيرات لجميع الأسئلة في قسم المصفوفات وقم بعمل Screenshots لعملية Debugging.