

السؤال الأول :

أنشئ كلاس اسمه **Order** يحتوي على الخواص التالية :

- رقم الطلب
- اسم الطلب
- تاريخ انتهاء الطالب
- تاريخ بداية الطلب

1. قم بعمل **object** من هذا الكلاس .
2. قم بعمل **constructor** بحيث يحتوي على جميع بيانات الكلاس وان يكون تاريخ انتهاء الطلب وتاريخ بداية الطالب اختياري
3. قم بطباعة بيانات الطالب
4. قم بعمل **constructor** اخر بحيث يحتوي على جميع بيانات الكلاس وجميع البيانات اجباري ماعدا تاريخ بداية الطالب اختياري
5. قم بطباعة دالة ترحيبية للمستخدم في هذا الكلاس

السؤال الثاني :

قم بعمل **switch**

يتم ادخال لها المعدل التراكمي للطالب

في حال كان المعدل :

90 اطبع "ممتاز" في **case**

و "تاجح" في **case** أخرى

80 اطبع "جيد جدا" في **case**

و "تاجح" في **case** أخرى

70 اطبع "جيد" في **case**

و "تاجح" في **case** أخرى

60 اطبع "مقبول" في **case**

و "راسب" في **case** أخرى

50 اطبع "متوسط" في **case**

و "راسب" في **case** أخرى

السؤال الثالث :

قم بإنشاء مصفوفة تحتوي على معدلات تراكمية من 50 الى 99 تحتوي على قيم افتراضية 0

قم بعمل فرز للمعدلات

بحيث يتم طباعة عدد الطلاب الذين حصلو على درجة 90 فما فوق بهذا الشكل
"الطلاب الذين حصلو على الدرجة 90 هم 5 طلاب "

الذين حصلو على درجة 80 فما فوق بهذا الشكل
"الطلاب الذين حصلو على الدرجة 80 هم 3 طلاب "

وهكذا الى انتهاء البرنامج

السؤال الثاني :: صحح/ي الاخطاء البرمجية في حال وجدت

	<pre>const String avarage; final int age="20" ;</pre>
	<pre>void main() { var objectStudentFirst = Student(1201,name: "mohamed",avg:90); Student.first(int id, String name,{double avg=0}):name=name,id=id,avg=avg;</pre>
	<pre>List<int> myList3 = List.filled(8, "null", growable: true);</pre>
	<pre>List myList3 = List.filled(8, "null", growable: true); myList3.add(30);</pre>
	<pre>Color color =Color.white; print("Color is :\${color}"); print("Color is: \${color}"); } enum Color{ red ,blue ,white }</pre>
	<pre>bool ifExisting = myList3.contains(30); print("ifExisting \$ ifExisting.runtimeType");</pre>
	<pre>int x =1; String x1; print("the number is"+ x); print("the number is"+ x1);</pre>
	<pre>void main() { var objectStudent = Student(1201,90,"mohamed"); } Student(int id, {String name="",double avg=0}):name=name,id=id,avg=avg; }</pre>

