



الاسم واللقب:
□□

الاختبار الثالث في مادة المعلوماتية

ملاحظة : الاجابة تكون على الورقة ، ممنوع استعمال المصحح.

المخطط الإنسيابي:

التمرين الأول : (3ن)

□ أنشئ المخطط الانسيابي لقراءة طول ضلع

مربع L وحساب محيطه M ؟ مع تحديد

خطوات تحليل المشكلة؟

الخطوات:

□ المدخلات:

□ المعالجة:

□ المخرجات:

التمرين الثاني : (3ن)

□ أنشئ مخطط انسيابي يقرأ عددين A و B بينهما (Maximum)

مع تحديد خطوات تحليل المشكلة:

الخطوات:

□ المدخلات:

□ المعالجة:

□ المخرجات:

المخطط الإنسيابي:

التمرين الثالث : (5ن)

أكتب الخوارزمية التي تقوم بحساب المعدل السنوي M بحيث (بحيث لدينا معدل كل فصل) M1 ,M2,M3 وكتابة الملاحظة:

إذا كان المعدل أكبر من 15 الملاحظة هي: ممتاز

إذا كان المعدل بين 10 و 15 الملاحظة هي: متوسط

إذا كان المعدل أقل من 10 الملاحظة هي: ضعيف

الخوارزمية:

التمرين الرابع: (9ن)

! الوثيقة المقابلة هي لمخطط انسيابي يقوم بطباعة كل الأعداد المحصورة من 0 إلى 100 بترتيب تصاعدي:

2. أعد صياغة المخطط بحيث تحصل على :

أ/ مخطط 2 يقوم بطباعة الأعداد الزوجية فقط.

المخطط الإنسيابي 2:

المخطط الإنسيابي 3:

