

السنة الدراسية: 2024-2025	مديرية التربية لولاية سطيف ثانوية عبد الحميد بن باديس - بيضاء برج فردن الفصل الثاني في مادة المعلوماتية أقسام 1 ج م ع ت	الإسم: اللقب: القسم:
المدة: ساعة واحدة		
العلامة: 20/		

الشبكة المحلية

التمرين الأول: (4 نقاط) حدد العتاد اللازم لإنجاز شبكة محلية في كل حالة

شبكة محلية لاسلكية	شبكة محلية سلكية	العتاد
.....	أجهزة حاسوب
.....	موجه
.....	محول
.....	بطاقة شبكة لاسلكية
.....	بطاقة شبكة سلكية
.....	أسلاك الشبكة
.....	الطابعة

الخوارزميات

التمرين الثاني: (5 نقاط) حدد المعرفات (أسماء المتغيرات) الصحيحة والخاطئة مع التصحيح والتعليل

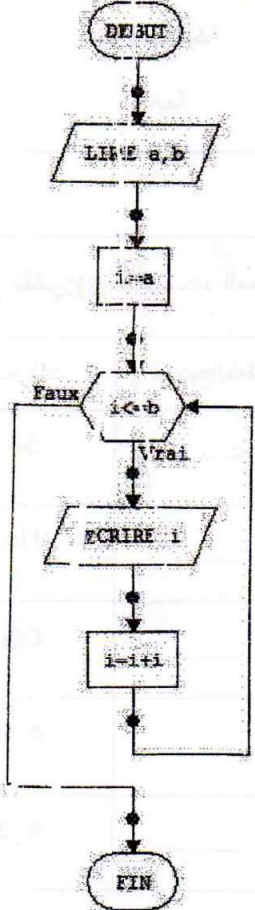
المعرفات	صحيح/خطأ	التصحيح	التعليل
5B
Fin
C@
A B
A_2

المخططات الانسيابية

التمرين الثالث: (6 نقاط) أنشئ المخططات الانسيابية التالية

مخطط انسيابي لحساب محيط ومساحة قرص	حساب حجم متوازي مستطيلات طوله A وعرضه B وارتفاعه H

التمرين الرابع: (5 نقاط) ما نتيجة تنفيذ المخطط الانسيابي في كل حالة

الإدخال	النتيجة	المخطط الانسيابي
2 50	 <pre> graph TD DEBUT([DEBUT]) --> LIRE[/LIRE a, b/] LIRE --> i_a[i = a] i_a --> Decision{i <= b} Decision -- Vrai --> ECRIRE[/ECRIRE i/] ECRIRE --> i_plus[i = i + 1] i_plus --> Decision Decision -- Faux --> FIN([FIN]) </pre>
1 30	
5 30	