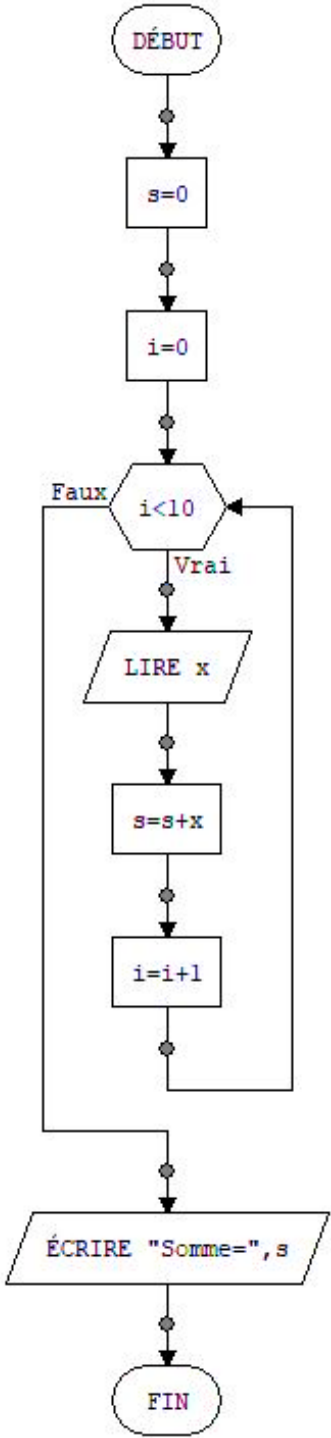


التمرين الأول: (3 نقاط) انشئ المخططات الانسيابية التالية (اختر مخططين و انجزهما):

مخطط انسيابي لحساب حجم متوازي المستطيلات	مخطط انسيابي لحساب مجموع و جداء ثلاث أعداد	مخطط انسيابي لحساب حل معادلة من الدرجة الأولى

التمرين الثاني (نقطتان) ما نتيجة تنفيذ المخطط الانسيابي التالي في الحاسوب عند كل إدخال:

نتيجة التنفيذ	الإدخال	المخطط الانسيابي
	14 21	<pre> graph TD DEBUT([DÉBUT]) --> LIRE[/LIRE a, b/] LIRE --> DECISION{a < b} DECISION -- Vrai --> A_MINUS_B[a = a - b] DECISION -- Faux --> B_MINUS_B[b = b - a] A_MINUS_B --> ECRIRE[/ÉCRIRE "SOLUTION =" , a/] B_MINUS_B --> ECRIRE ECRIRE --> FIN([FIN]) </pre>
	127 127	
	48 84	

مخطط انسيابي لحساب المعدل السنوي وطباعة ملاحظة ناجح, راسب أو إستدراك	مخطط انسيابي لحساب مجموع N عدد	
		 <pre> graph TD DEBUT([DÉBUT]) --> S0[s=0] S0 --> I0[i=0] I0 --> Cond{i<10} Cond -- Vrai --> Lire[/LIRE x/] Lire --> Sum[s=s+x] Sum --> Inc[i=i+1] Inc --> Cond Cond -- Faux --> Ecrire[/ÉCRIRE "Somme=", s/] Ecrire --> FIN([FIN]) </pre>

نوعه	قيمة المتغير	المتغير	العملية
		A	$A \leftarrow 5.7;$
		B	$B \leftarrow 17;$
		C	$C \leftarrow A < 5;$
		D	$D \leftarrow "5+B"$

خوارزمية إدخال طول وعرض مستطيل وطباعة عبارة مستطيل أو مربع	خوارزمية حساب مساحة قرص
خوارزمية حساب القاسم المشترك الاكبر PGCD	خوارزمية حساب مجموع N عدد (Somme N nombre)

الجزء الأول: معالج النصوص

Word

التمرين الأول: (5 نقاط) أكمل الجدول التالي:

Font	Font	Font	Font	Font	Font	Paragraph	Paragraph	Paragraph	Paragraph
Font	Font	Font	Font	Font	Font	Paragraph	Paragraph	Paragraph	Paragraph

التمرين الثاني: الجزء الأول (نقطة): عرف أو اشرح المصطلحات التالية:

المقاطع	الفواصل
.....
.....

الجزء الثاني: (4 نقاط) رتب خطوات دمج المراسلات Publipostage:

ترتيبها	العملية
	إنشاء المستند الرئيسي
	النقر على تبويب Publipostage
	ننقر على Terminer et fusionner ثم نختار Modifier des documents individuels ثم نختار الطباعة أو معاينة النتائج
	فتح المستند الرئيسي
	إنشاء مصدر البيانات الذي يحتوي جميع معلومات المرسل إليهم
	اختيار Utiliser une liste existante
	نختار ملف مصدر البيانات ثم ننقر على Ouvrir
	النقر على Selection des destinataire
	نضع المؤشر على المكان المناسب ثم ننقر على Insérer un champ de fusion ونكرر العملية حتى ندخل جميع البيانات

	الجزء الثاني:المجدول Excel	
--	-------------------------------	--

التمرين الثالث:(4 نقاط) أكمل بالصيغ المناسبة الجدول التالي:

	A	B	C	D	E	F
1						
2		نوع السيارة	ثمن الشراء	مصاريف الشحن والنقل	سعر التكلفة	سعر البيع
3		BMW	52000			
4		NISSAN	40000			
5		TOYOTA	55000			
6		GMC	80000			
7		FORD	58000			
8		ثم قم بحساب ما يلي :				
9		1- مصاريف الشحن والنقل = 5% من ثمن الشراء.				
10		2- التكلفة = ثمن الشراء + مصاريف الشحن والنقل.				
11		3- سعر البيع = التكلفة + 35% من ثمن شراء السيارة.				

التمرين الرابع:(6 نقاط) أكمل الجدول التالي:

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	المادة	التقويم	الفرض	الأعمال التطبيقية أو التعبير الشفوي	الاختبار	معدل المادة	المعامل	الجداء
2	اللغة العربية	12	10	13	12		5	
3	فرنسية	15	9	12	11.5		3	
4	انجليزية	12	12	14	9		3	
5	تاريخ و جغرافيا	14	13		11		3	
6	الرياضيات	10	8		15		2	
7	تربية اسلامية	12	14		14		2	
8	العلوم الفيزيائية	15	8	11	8		2	
9	العلوم الطبيعية	13	14	12	6.5		2	
10	معلوماتية	17	16	17	14		2	
11	تربية بدنية	18	17.5		17.5		1	
13				المجموع				
14				المعدل العام				
15				الملاحظة				