

السؤال الأول:

(٤٠ درجة)

```

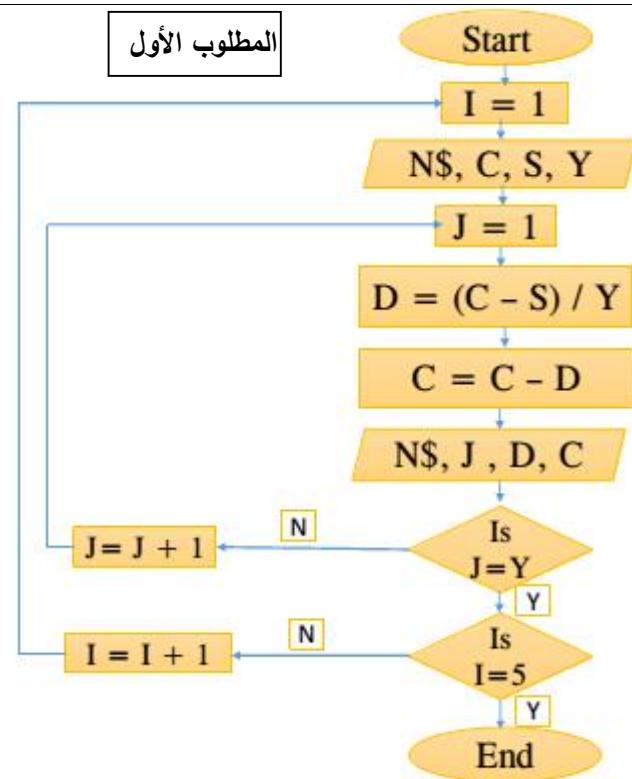
Private sub command1_click()
    'اسم الأصل
    Dim N As Variant
    'تكلفة الأصل
    Dim C As Variant
    'قيمة الخردة
    Dim S As Variant
    'العمر الإنتاجي
    Dim Y As Variant
    'الإهلاك
    Dim D As Variant

    For I = 1 To 5
        N = InputBox("ادخل اسم الأصل")
        C = InputBox("ادخل تكلفة الأصل")
        S = InputBox("ادخل قيمة الخردة")
        Y = InputBox("ادخل العمر الإنتاجي")
        D = (C - S) / Y
        Print "-----"
        Print "العمر الإنتاجي = " & Y
        Print "تكلفة الأصل = " & N
        Print "قيمة الخردة = " & S
        Print "صافي القيمة الدفترية = " & C
        Print "-----", "-----", "-----"
    Next J
    Next I
End Sub

```

المطلوب الثالث

المطلوب الأول



طباعة نتائج أصل واحد (وليكن السيارات)

العمر الإنتاجي = ٥

قيمة الخردة = ٥٠٠٠٠

صافي القيمة الدفترية

اسم الأصل: السيارات

تكلفة الأصل = ٢٠٠٠٠٠

السنوات

المطلوب الثالث

الإهلاك

الإهلاك	السنوات
١٧٠٠٠	٣٠٠٠
١٤٠٠٠	٣٠٠٠
١١٠٠٠	٣٠٠٠
٨٠٠٠٠	٣٠٠٠
٥٠٠٠	٣٠٠٠

١ ٢ ٣ ٤ ٥

F	E	D	C	B	A
الإهلاك بطريقة مجموع أرقام السنوات					
الإهلاك	السنة	العمر	قيمة الخردة	تكلفة الأصل	اسم الأصل
=SYD(B3;C3;D3;E3)	12	50	100000	1000000	عقارات
=SYD(B4;C4;D4;E4)	3	5	500000	200000	سيارات
=SYD(B5;C5;D5;E5)	4	6	100000	400000	آلات
=SYD(B6;C6;D6;E6)	2	8	20000	100000	أثاث
=SYD(B7;C7;D7;E7)	5	10	5000	30000	تجهيزات مكتبية

المطلوب الثاني

F	E	D	C	B	A
الإهلاك بطريقة مضاعف الإهلاك					
الإهلاك	السنة	العمر	قيمة الخردة	تكلفة الأصل	اسم الأصل
=DDB(B3;C3;D3;E3)	12	50	100000	1000000	عقارات
= DDB (B4;C4;D4;E4)	3	5	500000	200000	سيارات
= DDB (B5;C5;D5;E5)	4	6	100000	400000	آلات
= DDB (B6;C6;D6;E6)	2	8	20000	100000	أثاث
= DDB (B7;C7;D7;E7)	5	10	5000	30000	تجهيزات مكتبية

السؤال الثاني:

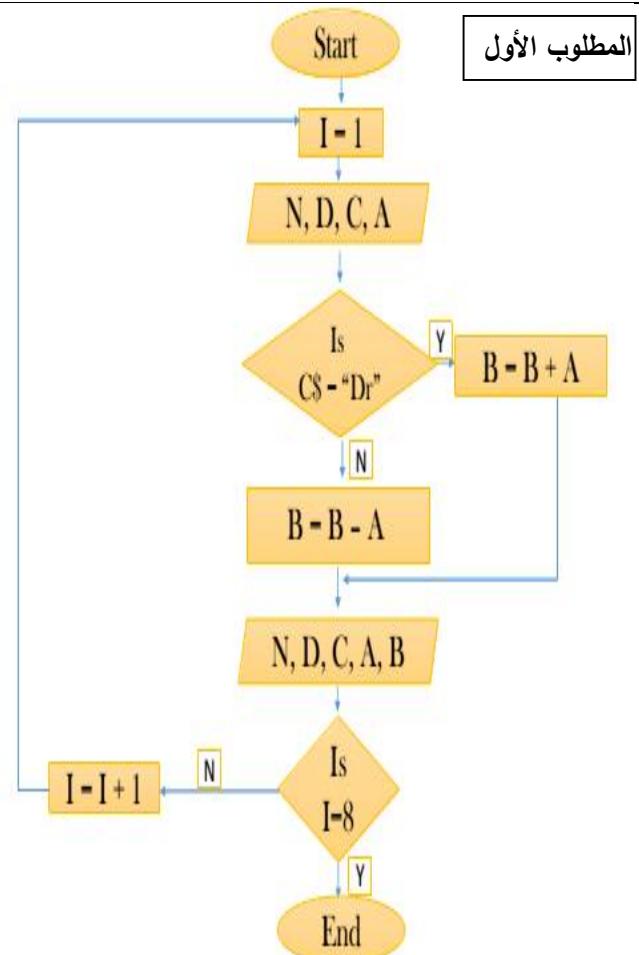
(٣٠ درجة)

```

Private sub command1_click ( )
Dim N As Variant 'رقم العملية
Dim D As Variant 'تاريخ العملية
Dim C As Variant 'طبيعة العملية
Dim A As Variant 'مبلغ العملية
Dim B As Variant 'الرصيد
B = 5000
Print "الرصيد", "المبلغ", "طبيعة العملية", "تاريخ العملية", "رقم العملية"
Print "-----", "-----", "-----", "-----", "-----"
For N = 1 To 8
Inputs:
D = InputBox ("ادخل تاريخ العملية")
C = InputBox ("ادخل طبيعة العملية")
A = InputBox ("ادخل مبلغ العملية")
If D = "" or C = "" or A = "" Then
MsgBox ("توجد خانات فارغة")
GoTo inputs
End If
If A <= 0 Then
MsgBox ("أدخل رقم موجب")
GoTo inputs
End If
If C = "Dr" Then
B = B + A
Else: B = B - A
End If
Print N, D, C, A, B
Next N
End Sub

```

المطلوب الثاني



المطلوب الثالث

طباعة النتائج

رقم العملية	تاريخ العملية	طبيعة العملية	المبلغ	الرصيد
١	٥/١	Cr	٣٠٠٠	٢٠٠٠
٢	٥/١٠	Dr	٨٠٠٠	١٠٠٠
٣	٥/١٣	Dr	٥٠٠٠	١٥٠٠
٤	٥/١٤	Cr	١٠٠٠	١٤٠٠
٥	٥/٢٠	Cr	٦٠٠٠	٨٠٠
٦	٥/٢٦	Dr	٩٠٠٠	١٧٠٠
٧	٥/٢٨	Cr	٢٠٠٠	١٥٠٠
٨	٥/٣١	Cr	٥٠٠٠	١٠٠٠

(٣٠ درجة)

جدول المدخلات والمعالجة

M	L	K	J	I	H	G	F	E	D	C	B	A			
نسب التوزيع (بيانات إحصائية)						أقسام الخدمات الإنتاجية									
مجموع			(ع)	(ص)	(س)	(ب)	(ا)	صيانة (ع)	مخازن (ص)	ش.عاملين (س)	نسيج (ب)	غزل (ا)	إجمالي	بيان	
						2900	2400	560	8100	8000	21960		مواد غير مباشرة	1	
						940	500	1000	4000	5200	11640		أجور غير مباشرة	2	
						-	-	-	100	300	400		إهلاكات	3	
=SUM(H5:L5)	-	-	-	2000	3000	=B5*L5/M5	=B5*K5/M5	=B5*J5/M5	=B5*I5/M5	=B5*H5/M5	5000		قوى محركة	4	
=SUM(H6:L6)	30	100	20	350	500	=B6*L6/M6	=B6*K6/M6	=B6*J6/M6	=B6*I6/M6	=B6*H6/M6	2000		صيانة مباني	5	
=SUM(H7:L7)	30	10	10	100	50	=B7*L7/M7	=B7*K7/M7	=B7*J7/M7	=B7*I7/M7	=B7*H7/M7	4000		مهايا مشرفين	6	
						-----	-----	-----	-----	-----	-----		الإجمالي	7	
						=SUM(G2:G7)	=SUM(F2:F7)	=SUM(E2:E7)	=SUM(D2:D7)	=SUM(C2:C7)	=SUM(B2:B7)		توزيع مراكز الخدمات:	8	
													صيانة	9	
=SUM(H11:L11)	-	-	-	2000	3000		=G9			=G11*I11/M11	=G11*H11/M11				10
=SUM(H12:L12)	-	-	-	50	100			=F9		=F12*I12/M12	=F12*H12/M12			مخازن	11
=SUM(H13:L13)	-	-	-	100	50				=E9	=E13*I13/M13	=E13*H13/M13			ش.عاملين	12
						-----	-----	-----	-----	-----	-----		الإجمالي	13	
							=G9-G11	=F9-F12	=E9-E13	=SUM(D9:D13)	=SUM(C9:C13)	=SUM(C15:G15)		معدل التحميل	14
										=D15/I16	=C15/H11			نسبة منتج (ن)	15
												=20*C16+10*D16			16
														نسبة منتج (ن)	17

جدول المخرجات (النتائج)

M	L	K	J	I	H	G	F	E	D	C	B	A			
نسب التوزيع (بيانات إحصائية)						أقسام الخدمات الإنتاجية									
مجموع			(ع)	(ص)	(س)	(ب)	(ا)	صيانة (ع)	مخازن (ص)	ش.عاملين (س)	نسيج (ب)	غزل (ا)	إجمالي	بيان	
						2900	2400	560	8100	8000	21960		مواد غير مباشرة	1	
						940	500	1000	4000	5200	11640		أجور غير مباشرة	2	
						-	-	-	100	300	400		إهلاكات	3	
5000	-	-	-	2000	3000	0	0	0	2000	3000	5000		قوى محركة	4	
1000	30	100	20	350	500	60	200	40	700	1000	2000		صيانة مباني	5	
200	30	10	10	100	50	600	200	200	2000	1000	4000		مهايا مشرفين	6	
						-----	-----	-----	-----	-----	-----		الإجمالي	7	
							4500	3300	1800	16900	18500	45000		توزيع مراكز الخدمات:	8
													صيانة	9	
5000	-	-	-	2000	3000	4500			1800	2700				10	
150	-	-	-	50	100		3300		1100	2200			مخازن	11	
150	-	-	-	100	50			1800	1200	600			ش.عاملين	12	
							0	0	0	21000	24000	45000		الإجمالي	13
									14	8			معدل التحميل	14	
											300		نسبة منتج (ن)	15	
													نسبة منتج (ن)	16	
														نسبة منتج (ن)	17