



Universidad Nacional de Luján
Departamento de Ciencias Básicas
División Computación



Unidad 2

“Análisis Funcional”

Clase 9

Tablas de Decisión - Continuación

Ejercicio 10: Definir a través de una tabla, las reglas que determinen la acción a desarrollar respecto a los artículos de un almacén de las siguientes características:

CONDICIONES	1	2	3	4	5
Artículo del Rubro	1	2	3	4	5
ACCIONES					
Tipo de Envase	Plástico	Ojalata	Cartón	Ropa	Cartón Frágil
Corresponde Góndola	A2	B2	A1	C1	D1
Limpiar Cada	1 mes	2 meses	3 meses	nunca	4 meses
Stock Mínimo unidades	1000	2000	500	300	100

Ejercicio 11: Resolver la siguiente situación elaborando primero una sola tabla y luego pasarlo a tablas encadenadas:

Por el método Intuitivo:

CONDICIONES	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Compró 1000 unidades	S	S	S	N	S	S	S	N	S	S	S	N	S	S	S	N	Otras
Tipo de Caja	A	B	C	--	A	B	C	--	A	B	C	--	A	B	C	--	
Procedencia Cliente	GB A	GB A	GB A	GB A	GB A	GB A	GB A	GB A	Int	Int	Int	Int	CF	CF	CF	CF	
Retira Mercadería	S	S	S	S	N	N	N	N	--	--	--	--	--	--	--	--	
ACCIONES																	
Realizar Primer descuento %	10	25	30	0	10	25	30	0	10	25	30	0	10	25	30	0	
Realizar descuento % adicional	10	10	10	10	5	5	5	5	7	7	7	7	0	0	0	0	
Enviar x Expreso									X	X	X	X					
Consultar al Encargado																	X

Ejercicio 11: Con Tablas Encadenadas:

TABLA 1:

CONDICIONES	1	2	3	4
Compra 1000 unidades	N	S	S	S
Tipo de caja	---	A	B	C
ACCIONES				
Realizar Primer descuento %	0	10	25	30
Ir a Tabla 2	X	X	X	X

TABLA 2:

CONDICIONES	1	2	3	4	5
Procedencia Cliente	GBA	GBA	Int.	C.F.	Otros
Retira Mercadería	S	N	----	----	
ACCIONES					
Realizar descuento % adicional	10	5	7	0	
Enviar x Expreso			X		
Consultar al Encargado					X

Ejercicio 12: Resolver por el método intuitivo el siguiente caso:

TABLA 1:

CONDICIONES	1	2	3	4	5	6	7
Factura con Laudo	S	N	N	N	N	N	Otros
Tipo de Lugar	--	RC	RnC	RnC	Bcc	Bcc	
Acompañado por dama	--	--	S	N	S	N	
ACCIONES							
Dejar propina %	0	15	10	10	7	7	
Adicionar a propina \$			15		15		
Consultar al Padre							X
Ir a Tabla 2		X	X	X	X	X	

TABLA 2:

CONDICIONES	1	2
Propina Menor 10\$	S	----
Propina Mayor 50\$	----	S
ACCIONES		
Dejar 10\$	X	---
Dejar 50\$	---	X

Ejercicio: Escuela de Conductores “Prudencia”

Precondición:
 $> 18 \text{ y } < 70 \text{ años}$

TABLA 1:

CONDICIONES	1	2
Edad > 50 y < 70	S	N
ACCIONES		
Bonificar 10%	X	---
Ir a TABLA 2	X	X

TABLA 2:

CONDICIONES	1	2	3	4
Ya fue Alumno	N	S	S	S
Período transcurrido en meses	----	< 6	≥ 6 y < 12	≥ 12
ACCIONES				
Bonificación %	---	7	5	---
Ir a TABLA 3	X	X	X	X

TABLA 3:

CONDICIONES	1	2
Cursa más de 1 curso	S	N
ACCIONES		
Bonificar 3% adicional	X	---

Para la Próxima Clase

Resolver Parcial Año Anterior.