

DATOS DEL ALUMNO	
Comisión: 1K5	Profesor: Rafael Montesinos
	Auxiliar: Javier Cantó
Legajo: 56355	Apellido y Nombre: Francisco Miguel Perez
RESOLUCION DEL TRABAJO PRÁCTICO NRO 01	

Ejercicio: 5 (CINCO)

Enunciado: Emitir la factura correspondiente a la compra de un artículo cuyo valor es \$ 20000 del que se puede adquirir una o varias unidades. El IVA a aplicar es del 12% del valor total de la compra. Si el precio bruto (precio total de la compra + IVA) es mayor de \$ 80.000, se aplicará un descuento del 5% del precio total de la compra.

ANÁLISIS DE LAS PARTES DEL PROBLEMA

```
DECLARAR articulo
articulo = 20000

DECLARAR iva
iva = 0.12

DECLARAR desc
desc = 0.05

DECLARAR precioAPagar

DECLARAR cant
cant = 0
LEER cant

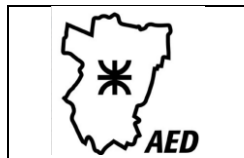
SI(cant > 0)
    entonces
        precioAPagar = articulo * cant
        si(precioAPagar > 80000)
            precioAPagar = precioAPagar * desc
        FIN_SI
    FinSI

Mostrar precioAPagar
```

TIPO DE PROBLEMA



Problema de decisión y evaluación, compuesto.



DICCIONARIOS

Diccionario de Resultados

	Identificador	Formato	Descripción
Variables	precioAPagar	Real	Mostrará el precio que se pagará dependiendo de la condición vinculante que se obtenga según la cantidad de unidades.
Constantes			

Diccionario de Datos

		Identificador	Formato	Descripción
Variables	Primarias	cant	Real	Contendrá la cantidad de unidades que se indiquen en el problema.
	Secundarias			
Constantes		iva	Real	Tomará el valor de 0.12
		Desc	Real	Tomará el valor de 0.05
		art	Real	Tomará el valor de \$20000 por que es el valor de cada uno de los artículos.

Diccionario de Condiciones Vinculantes

Número	Descripción
01	SI(cant > 0) entonces precioAPagar = articulo * cant si(precioAPagar > 80000) precioAPagar = precioAPagar * desc FIN_SI
02	FinSI
03	
04	