



Ingreso – Muestro – Ciclos – Listas

Validaciones - Decisiones – Cadenas

Situación a resolver: Una entidad educativa está organizando una serie de Seminarios destinado a sus profesores. Los mismos deben elegir el seminario al cual participar y la forma de pago.

Además cada participante debe elegir la cantidad de encuentros a los cuales desea participar.

De esa cantidad de encuentros dependerá el importe total del seminario.

1) Cantidad de profesores: 10

2) Los datos necesarios para la inscripción son:

- a) Id: 1-2-3.... Se van generando a medida que los profesores se van inscribiendo.
- b) Edad: entre 30 y 60. Validar
- c) Apellido. Todo en mayúsculas
- d) Nombre. Formato Nombre propio
- e) Código de Localidad: C/N/R/P
- f) Código de Seminario. A/B/C - Validar
- g) Cantidad de encuentros: valores entre 1 y 5. Validar
- h) Tipo de Pago: E/T. Validar

TABLA DE SEMINARIO

Código	Seminario	Importe por encuentro
A	NEUROCIENCIAS EN VENTAS	1500
B	LIDERAZGO SIGLO XXI	1600
C	ADMINISTRACION RRHH	1350

TABLA DE LOCALIDAD

Código de localidad	Localidad
C	Cipolletti
N	Neuquén
R	General Roca
P	Plottier

Práctica Previa Parcial



3) Generar (tener en cuenta la tabla de Seminario)

- a) Según el código de seminario generar
 - i. Seminario
 - ii. Importe por encuentro.
- b) Calcular el importe total del seminario, que dependerá el importe por encuentro y la cantidad de encuentros, dato generado en el punto 2f)
- c) Según el Tipo de pago generar:
 - i. Si el tipo de Pago es E, determinar
 - i. Forma de pago: EFECTIVO
 - ii. Descuento: 5% sobre el importe total del seminario, valor generado en el punto 3b)
 - ii. Si el tipo de pago es T, determinar
 - i. Forma de pago: TARJETA
 - ii. Aplicar un 10% de recargo sobre el importe total del seminario, Valor generado en el punto 3b)
- d) Según el código de localidad, generar la localidad. Para ello ver la tabla de localidades.

4) Calcular

- a) Cantidad de personas por seminario
- b) Cantidad de personas por localidad
- c) Cantidad de inscripciones según forma de pago: Efectivo o Tarjeta.
- d) Promedio de edades.
- e) Importe total por seminario
- f) Importe total de todos los seminarios

5) Mostrar datos

6) Mostrar resultados

Nota: Aplicar listas – funciones.