

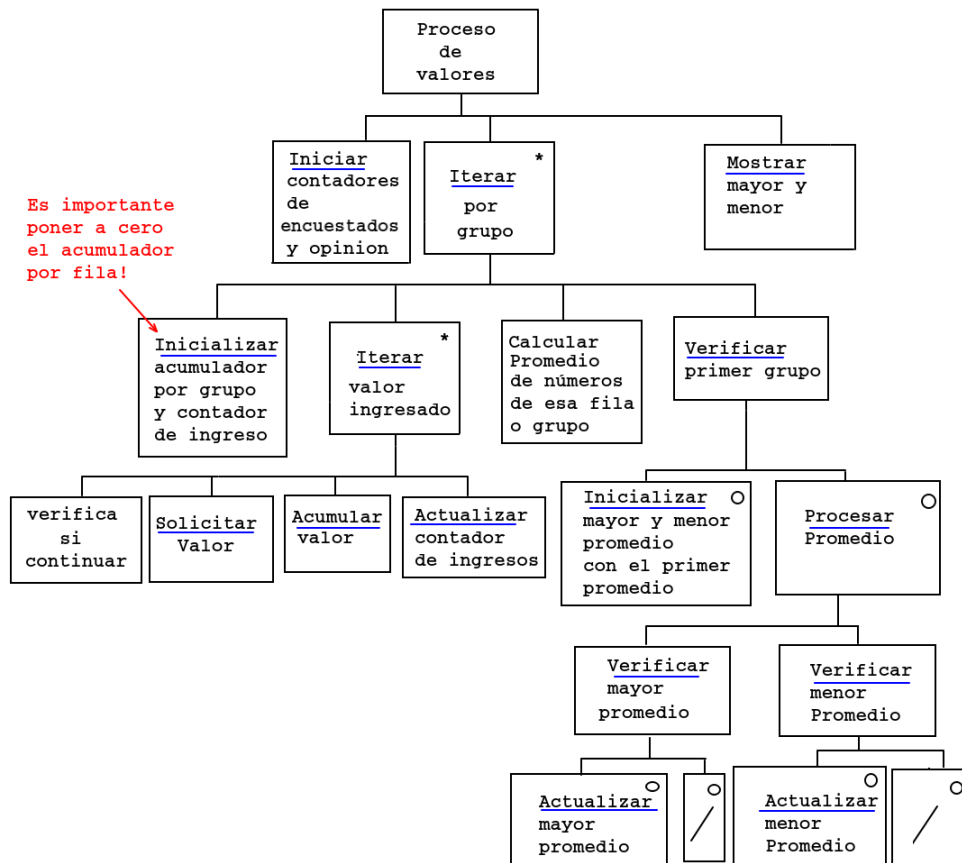
EJERCICIO 7

Se requiere un algoritmo para procesar la siguiente tabla de valores:

	Valores						Promedio
Grupo 1	2	4	5	6	7	3	4.5
Grupo 2	3	6	2	3	9	9	5.3
Grupo 3	2	1	9	2	3	4	3,33
Grupo 4	2	3	4	1	5	3	3

Mayor promedio	5.3
Grupo con mayor promedio	2
Menor promedio	3
Grupo con menor promedio	4

Se cuenta con la siguiente estrategia, **modificarla para que cumpla con las tablas dadas.**



ANALISIS

ENTRADAS

. 6 valores para cada grupo.

SALIDAS

. Nº de Grupo con mayor promedio y su promedio.

. Nº de Grupo con menor promedio y su promedio.

PROCESO

Por cada grupo solicitar los 6 valores.

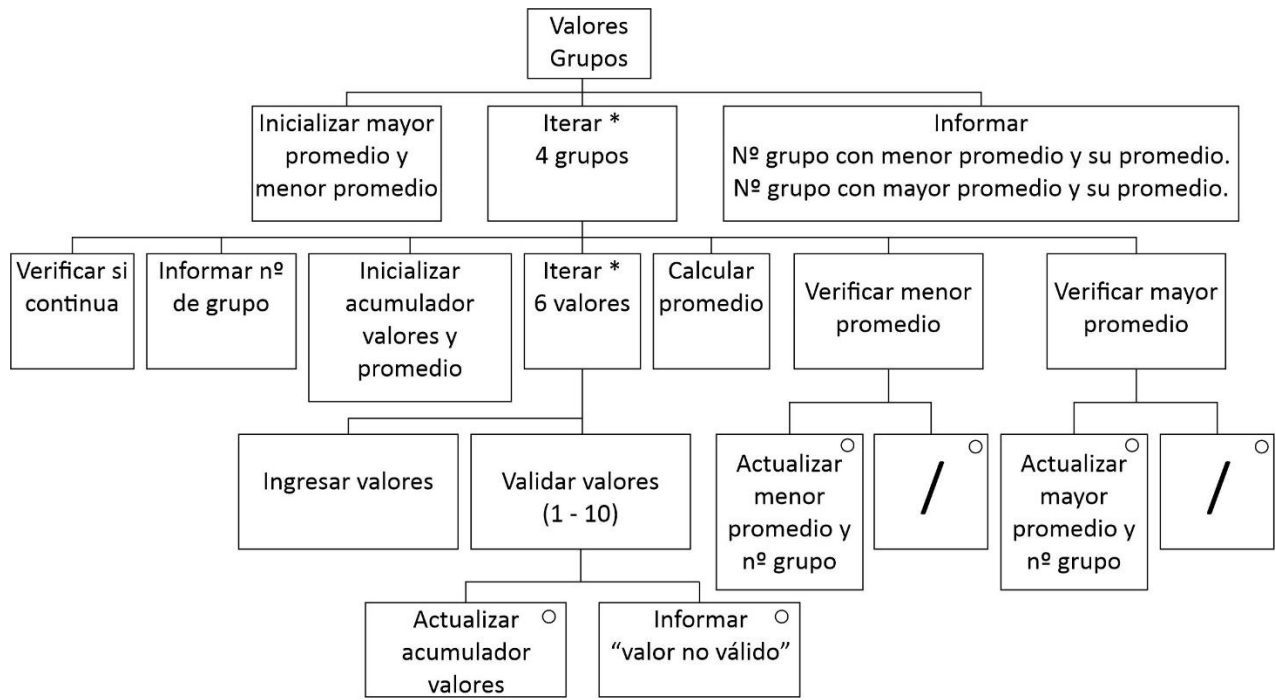
Calcular el promedio de cada uno.

Actualizar mayor promedio y menor promedio por cada uno.

Informar nº grupo con mayor promedio y su promedio.

Informar nº grupo con menor promedio y su promedio.

ESTRATEGIA



AMBIENTE

NOMBRE	TIPO	SIGNIFICADO
nGrupo	Entero	Número del grupo (1-4)
nota	Entero	Valores ingresados (6 valores)
acumNota	Entero	Sumatoria de notas
mayorPromGrupo	Entero	Nº de grupo con mayor promedio
menorPromGrupo	Entero	Nº de grupo con menor promedio
j	Entero	Iteración de valores 1-6
prom	Real	Promedio de valores
mayorProm	Real	Mayor promedio
menorProm	Real	Menor promedio

ALGORITMO

En PSeInt.