

EJERCICIO 5

Data una encuesta por positivo (0), negativo (1), e indeciso (2) de una cantidad que se desconoce en todo momento cual va a ser de ciudadano a encuestar determine el porcentaje de las decisiones (utilice la estructura “según” para decidir cual contador van a actualizar).

ANALISIS

ENTRADAS

Opinión / Voto (números: 0, 1 y 2)

SALIDAS

Porcentaje de votos Positivos.

Porcentaje de votos Negativos.

Porcentaje de votos Indecisos.

PROCESO

Votos válidos: 0, 1 y 2

. Solicitar voto.

. Actualizar cantidad Positivos, cantidad Negativos, cantidad Indecisos de acuerdo al voto.

. Contar los votos.

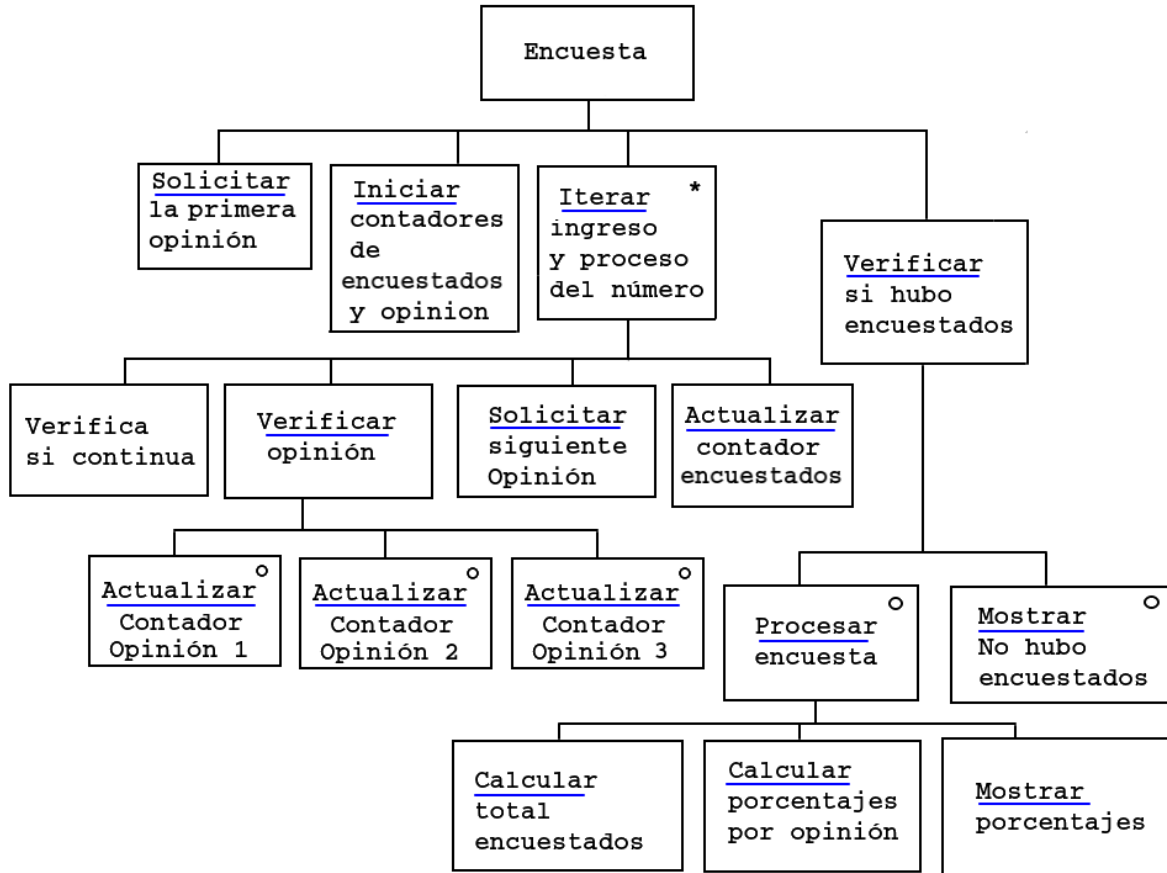
. Obtener porcentaje:

$(\text{cantPositivos} / \text{cantVotos}) * 100$

$(\text{cantNegativos} / \text{cantVotos}) * 100$

$(\text{cantIndecisos} / \text{cantVotos}) * 100$

ESTRATEGIA



AMBIENTE

NOMBRE	TIPO	SIGNIFICADO
opinion	Entero	Opinión ingresada por usuario
totalEncuestados	Entero	Total de votos
cantPositivo	Entero	Cantidad de votos positivos
cantNegativo	Entero	Cantidad de votos negativos
cantIndeciso	Entero	Cantidad de votos indecisos
prcIndeciso	Real	Porcentaje de Indecisos
prcNegativo	Real	Porcentaje de Negativos
prcPositivo	Real	Porcentaje de Positivos

ALGORITMO

En PSeInt.