

ENCUESTA:

ANALISIS:

ENTRADA:

ENCUESTAS POSITIVO(0), NEGATIVO(1), INDECISO(2)

L'OPINION.

SALIDA:

Porcentaje opinion positiva

" " NEGATIVA

" " INDECISO.

PROCESO:

VERIFICAR OPINIONES,

CONTAR RESPUESTAS.

CALCULAR PORCENTAJE: OPINION / CANTIDAD ENCUESTADOS.

AMBIENTE:

VARIABLE	TIPO DE DATOS	DESCRIPCION
op.	ENTERO	OPINION INGRESADA POR EL USUARIO
cop0	"	CANTIDAD DE OPINION 0
cop1	"	" " " 1
cop2	"	" " " 2
cenc	"	CANTIDAD DE ENCUESTADOS.
porc0	REAL	PORCENTAJE DE OPINION 0
porc1	"	" " " 1
porc2	"	" " " 2

ALGORITMO:

PROCESO ENCUESTA.

DEFINIR op, cop0, cop1, cop2; cenc COMO ENTERA;

DEFINIR porc0, porc1, porc2 COMO REAL;

ESCRIBIR 'INGRESE LA PRIMERA OPINION';

ESCRIBIR 'POSITIVO(0), NEGATIVO(1), INDECISO(2) Y OTRO NUM PARA FINALIZAR';

LEER op;

cenc \leftarrow 0;

cop0 \leftarrow 0;

cop1 \leftarrow 0;

cop2 \leftarrow 0;

MIENTRAS OP>0 Y OP<2 HACER

SEGUN OP HACER

0:

COP0 ← COP0 + 1;

1:

COP1 ← COP1 + 1;

DE OTRO MODO:

COP2 ← COP2 + 1;

FIN SEGUN.

ESCRIBIR 'INGRESE OTRA OPINION' ;

LEER OP;

CENC ← CENC + 1;

FIN MIENTRAS.

SI CENC > 0 ENTonces

PORC0 ← REDON((COP0/CENC) * 100);

ESCRIBIR 'OPINION POSITIVA: ', PORC0, '%';

PORC1 ← REDON((COP1/CENC) * 100);

ESCRIBIR 'OPINION NEGATIVA: ', PORC1, '%';

PORC2 ← REDON((COP2/CENC) * 100);

ESCRIBIR 'OPINION INDECISA', PORC2, '%';

SINO

ESCRIBIR 'NO HUBO ENCUESTAS' ;

FIN SI

FIN PROCESO.

Proceso ENCUESTA



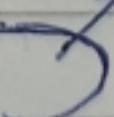
[DEFINIR OP, COP0, COP1, COP2, CENC COMO ENTERO]



[DEFINIR PORC0, PORC1, PORC2 COMO REAL]



'INGRESE LA PRIMERA OPINION'



POSITIVO(0), NEGATIVO(1), INDECISO(2) Y OTRO NUMERO PARA FINALIZAR

