1. Se requiere un algoritmo para obtener el peso promedio de un grupo de personas, cuyo número de miembros se desconoce, el ciclo debe efectuarse siempre y cuando se tenga un peso registrado, que no sea igual a 0. Realice el diagrama de flujo y el pseudocódigo.

Algoritmo PesoPromedio

total= 0;

numeroPesos = 1;

Mientras pesoRegistrado != 0

Escribir “Introduce un peso.”;

Leer pesoRegistrado;

Calcular mediaPeso =(pesoRegistrado + total) / numeroPesos

numeroPesos + 1;

finMientras

Escribir “La media de peso será” + mediaPeso;

FinAlgoritmo

1. Calcular la suma, por un lado de los números pares y por otro de los impares desde el 1 hasta el 100. Realice el diagrama de flujo y el pseudocódigo.
2. Pedir 100 números y calcular la suma de todos ellos. El programa finaliza cuando se hayan introducido los 100 números o cuando el número introducido sea -1.