

Pseudocódigo

```

1. Inicio
2. Leer N
3. Desde I=1 hasta I=N
   Leer PROM, NOMBRE
   A [I] = NOMBRE
   B [I] = PROM
  Fin desde
4. Desde I=1 hasta I=N
   Si I > I + 1
     AUX = A [ I + 1 ]
     A [I] = A [ I + 1 ]
     BUX = B [ I + 1 ]
     B [I] = B [ I + 1 ]
   Fin desde
5. Imprimir A,B
6. Fin

```

Diagrama de flujo

