**Spostamento a sinistra e destra degli elementi di 1 vettore**  
**Input**RECORD Vettore:  
 valori: valori del vettore| array di reali  
 dim: dimensione dell’array valori | >0  
Direzione: direzione destra o sinistra dello spostamento | Booleano **Ouput**Vettore: vettore con gli elementi spostati a destra o sinistra **Pseudo**  
Se(Direzione=Vero) //direzione destra  
Allora  
 Pos=1  
 Mentre (Pos dim)  
 i = elemento in posizione pos+1  
 elemento in posizione Pos+1 = elemento in posizione Pos elemento in posizione Pos   
 Elemento in posizione pos = i  
 Pos=Pos+1  
 Fine  
Fine  
Altrimenti //direzione sinistra  
 Pos= Dimensione  
 Mentre (Pos1)  
 i= elemento in posizione pos -1  
 elemento in posizione pos-1 = elemento in posizione pos  
 elemento in posizione pos = i  
 Pos=Pos-1  
 Fine  
Fine