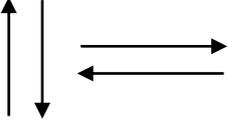
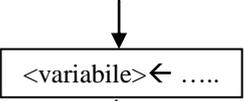
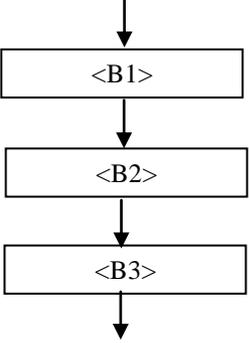
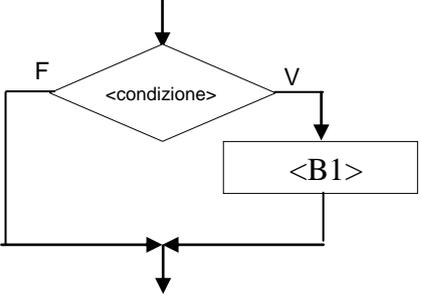
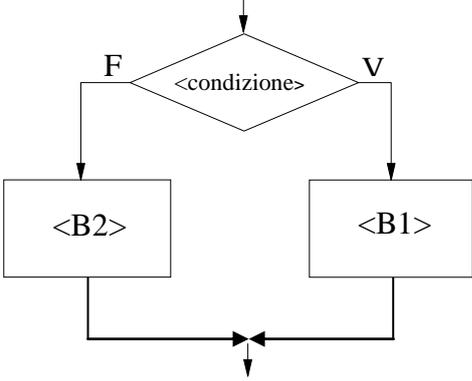
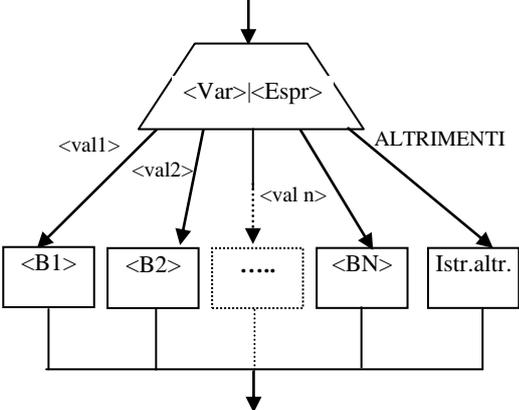
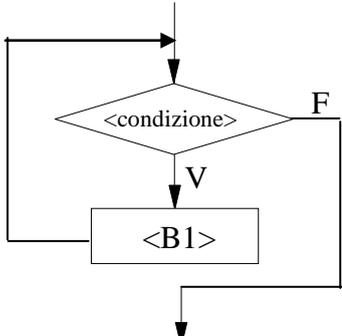
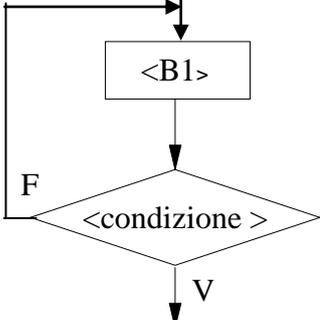


Azioni dell'ALGORITMO da rappresentare	PSEUDOISTRUZIONI della PSEUDOCODIFICA	Simboli del FLOW CHART O del DIAGRAMMA A BLOCCHI
<b>Inizio</b>	<b>INIZIO</b>	
<b>Fine</b>	<b>FINE</b>	
<b>Connettore</b>	Indica l'inizio o la fine di una parte di diagramma che è stato diviso per comodità di lettura. Contiene all'interno un simbolo o un numero che corrisponde ad un altro connettore	
<b>Linee di flusso</b>	Indica il flusso dei dati all'interno del processo risolutivo dell'algoritmo	
<b>Istruzione di Assegnazione (ISTRUZIONE OPERATIVA)</b>	<variabile> ← <variabile>   <costante>   <espressione>	
<b>Istruzione di I/O da tastiera o su video (ISTRUZIONE OPERATIVA)</b>	<b>Leggi</b> (<variabile>) oppure <b>Scrivi</b> (<variabile>   <costante >)	
<b>Istruzione di "SEQUENZA" (ISTRUZIONE DI CONTROLLO)</b>	..... <B1> <B2> <B3> .....	
<b>Istruzione di "SELEZIONE UNARIA o A UNA VIA" (ISTRUZIONE DI CONTROLLO)</b>	<b>SE</b> <condizione> <b>ALLORA</b> <B1> <b>FINE SE</b>	

Azioni dell'ALGORITMO da rappresentare	PSEUDOISTRUZIONI della PSEUDOCODIFICA	Simboli del FLOW CHART O del DIAGRAMMA A BLOCCHI
<p><b>Istruzione di “SELEZIONE BINARIA o A DUE VIE” (ISTRUZIONE DI CONTROLLO)</b></p>	<p><b>SE</b> &lt;condizione&gt;  <b>ALLORA</b>              &lt;B1&gt;  <b>ALTRIMENTI</b>              &lt;B2&gt;  <b>FINE SE</b></p>	
<p><b>Istruzione di “SELEZIONE ENNARIA o a N VIE” (ISTRUZIONE DI CONTROLLO)</b></p>	<p><b>NEL CASO CHE</b> (&lt;var&gt; &lt;espr&gt;) <b>SIA</b>              &lt; valore 1&gt; : &lt;blocco istruzioni 1&gt;              &lt; valore 2&gt; : &lt;blocco istruzioni 2&gt;              ..... : .....              &lt; valore N&gt; : &lt;blocco istruzioni N&gt;            [ALTRIMENTI : &lt;blocco istruzioni altri casi&gt;]  <b>FINE CASO</b></p>	
<p><b>Istruzione di ITERAZIONE PRE-CONDIZIONALE (ISTRUZIONE DI CONTROLLO)</b></p>	<p><b>MENTRE</b> (&lt;condizione&gt;) <b>ESEGUI</b>              &lt; B1&gt;  <b>FINE MENTRE</b></p>	
<p><b>Istruzione di ITERAZIONE POST-CONDIZIONALE (ISTRUZIONE DI CONTROLLO)</b></p>	<p><b>RIPETI</b>              &lt; B1&gt;  <b>FINCHE’</b> (&lt;condizione&gt;)</p>	

Azioni dell'ALGORITMO da rappresentare	PSEUDOISTRUZIONI della PSEUDOCODIFICA	Simboli del FLOW CHART O del DIAGRAMMA A BLOCCHI
<p><b>Istruzione di ITERAZIONE ENUMERATIVA (ISTRUZIONE DI CONTROLLO)</b></p>	<p><b>PER</b> &lt;indice&gt; ← &lt;inizio&gt; [<b>INDIETRO</b>] <b>A</b> &lt;fine&gt;  <b>ESEGUI</b>              &lt; B1&gt;              &lt;indice&gt; ← &lt;indice&gt; + 1              [&lt;indice&gt; ← &lt;indice&gt; - 1]  <b>FINE PER</b></p> <p>Dove la &lt;condizione&gt; logica sottintesa è:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• &lt;indice&gt; &lt;= &lt;fine&gt; se il PER è incrementale</li> <li>• &lt;indice&gt; &gt;= &lt;inizio&gt; se il PER è decrementale</li> </ul>	
<p><b>Programma principale</b></p>	<p><b>ALGORITMO</b> &lt;Nome dell'algoritmo&gt;  <b>PROCEDURA</b> main( )              &lt;sezione dichiarativa locale alla procedura main ( )&gt;  <b>INIZIO</b>              &lt;corpo della procedura main ( )&gt;  <b>FINE</b></p>	<p>E' l'insieme di tutti i simboli grafici visti finora</p>
<p><b>Istruzione di chiamata a sottoprogramma (gruppo di istruzioni che verranno elaborate insieme)</b></p>	<p><b>PROCEDURA</b> &lt;Nome_procedura.&gt;              ( [ <b>REF</b>   <b>VAL</b> &lt;Nome_param1&gt;: &lt;Tipo_param1&gt; ,                <b>REF</b>   <b>VAL</b> &lt;Nome_param2&gt;: &lt;Tipo_param2&gt; ,                .....,                <b>REF</b>   <b>VAL</b> &lt;Nome_paramN&gt;: &lt;Tipo_paramN&gt; ] )</p> <p>&lt; sezione dichiarativa locale alla procedura&gt;</p> <p><b>INIZIO</b>              &lt; corpo della procedura&gt;  <b>RITORNA</b>  <b>FINE</b></p> <p><b>FUNZIONE</b> &lt;Nome_funzione&gt;              ( [ <b>REF</b>   <b>VAL</b> &lt;Nome_param1&gt;: &lt;Tipo_param1&gt; ,                <b>REF</b>   <b>VAL</b> &lt;Nome_param2&gt;: &lt;Tipo_param2&gt; ,                .....,                <b>REF</b>   <b>VAL</b> &lt;Nome_paramN&gt;: &lt;Tipo_paramN&gt; ] )                : &lt; Tipo Risultato&gt;</p> <p>&lt; sezione dichiarativa locale alla funzione&gt;</p> <p><b>INIZIO</b>              &lt; corpo della funzione&gt;  <b>RITORNA</b> &lt;risultato&gt;  <b>FINE</b></p>	