Data Structures:

In informatica, la struttura dati è un’entità usata per organizzare un insieme di dati all’interno della memoria del computer, ed eventualmente in una memoria di massa. La struttura dati prescinde da cosa è contenuto, esse possono essere statiche o dinamiche dichiarate con:

* Statiche: Dim “nome vettore” [100] as integer]
* Dinamiche: NomeLista = [ 1 , 2 , 3 , ‘pippo’ ]

Strutture dati:

* Array o Vettore (valore finito di elementi)
* Albero (struttura gerarchica con all’interno relazioni tra gli elementi chiamate “nodi”)
* Grafo (struttura con all’interno relazioni tra gli elementi unilaterali e plurilaterali)
* Pila (struttura in formato ordinario, il primo elemento inserito è l’ultimo ad essere rimosso)
* Coda (struttura in formato ordinario, il primo elemento inserito è il primo ad essere rimosso)