

Condinur 5i ilvalori: In container este o grupare de objecte ûn care se pot insura si din care se pot extrage objecte. Ex: - muljimi - dictionare - liste toracorii sunt objecte care referà alle objecte, sunt des utilizati pentre parangerea unui conainer de obiete.

Turana elementer se va face mulând referența

"current" atât timp cât referența este valida. Existà mai multe catigorii de iteratori: - ivalori bidirectionali - ilvaori cu acces aliaon

- read-will (permit stergere si inserare de obiecte în comainos) Articolul (struct) · Structura de date solica · Este rumiunea unos componente core pot area tiperi diferite, numite compuri, core consituie o unitate logica, ex: char \* numi; int id; · Structură de date statică, nu pot fi insurat / șturse alule · Tabelou k - dimensional : - K = 1 -> vector - k = 2 - matrice · Ex: in v[101]; Jan M [101] [101];

· Tip abstract de Jak · i este un itudos pe un container hurjaa itvatorului: crează (i,c) - se cruază un ileralor pe containerul c prim (i) - sitează itratorul pe prima poziție în containor post: i.cuzun = 0 valid (i) - adev, dacă curent referă o poziție validă din pre: i container, fals în carz contrar element (i) - se returneara elementel avent din ilvatie pre: i, i. curunt este valid post: 1 6 TElun

wmaler (1) post: i. curent referà urmatorul element