

pozycja elementu- indeks elementu w tablicy (numer komórki w której się znajduje)

First() - zwraca pozycję elementu pierwszego -(indeks 0)

END() - zwraca pozycję za ostatnim elementem (czyli last+1)

Next(p) -zwraca indeks następnego elementu po p (czyli p+1):

- jeśli istnieje element następny, to zwróć jego indeks

- jeśli nie istnieje element następny, to zwróć -1

Previous(p) - zwraca indeks poprzedniego elementu w stosunku do p (czyli p-1)

- jeśli istnieje element poprzedni, to zwróć jego indeks

- jeśli nie istnieje element poprzedni, to zwróć -1

Insert(x,p) - wstawia x do komórki o numerze p (o ile się da):

- sprawdź, czy jest miejsce w tablicy

- sprawdź, czy pozycja p jest poprawna

- przesuń elementy w tablicy, aby komórka p była pusta

- wstaw x do komórki p

- zwiększ last

- zwróć true gdy operacja wstawiania się powiedzie, false wpp

Delete(p) - usuwa element z komórki o numerze p:

- sprawdź, czy pozycja p jest poprawna

- przesuń elementy w "górze" tablicy

- zmniejsz last

- zwróć true gdy operacja usuwania się powiedzie, false wpp

Locate(x) - zwraca pozycję elementu x w liście (indeks komórki), jeśli x występuje w tablicy.

- zwraca END() (pozycję za ostatnim elementem) gdy x nie występuje w tablicy

Retrieve(p) - zwraca elementu znajdujący się w liście na pozycji p(w komórce p), jeśli pozycja p jest poprawna

- zwraca MIN wpp, gdzie MIN to wartość która na pewno nie wystąpi w naszej liście. Gdy przechowujemy w liście liczby integer np. MIN=-10000000