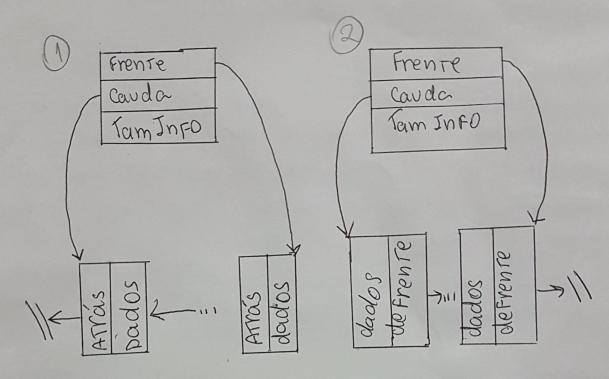
Fila Simplesmente Encadreada



- 1) Guaçõe: Ambos modos de implementação toras a eficiência equivalente.
- 2) Burcas: Ambos implementações terão a mama desempenha em momoria e processamenta parem, em tempro de procura, coda uma prode rer mais
 menta parem, em tempro de procura, coda uma prode rer mais
 rápido. que a autra, dependenda da localização do elemento.
 Se ce elemento estiver mais prátimo de fim da fula, a a
 implementação rerá mais rápido, yé, re a elemento estuer
 protimo da início da fila, a a implementação rerá mais
 protimo da início da fila, a a implementação rerá mais
 veloz. E por fim, re a elemento estres ma meia da fila,
 ambos rarão iguais.

 11
- 3) Destruição: Ambo teroro o mesmo eficiência

3) jeste se esta vazic ou cheia: Ambes terara a manna desempenha

4) Inserção Ambes va terão que araumas os pronteiros.

A unico diferença na inverção é que, na primeira implementação terá um processo a mas, a último estrutura deve apontas para NULL. Room tiva é "insignificante em termos de priocenamento".

Sequencios de passos para inserio elemento na implementação (1)

3: Inserior 2: atròs - elemento_inseride 3: Cauda - elemento inserido 4: elementa_inserido - NULL

Sequencia de passos para inserior elemento na implementação (2) 1: Inserior 2: elemente inverido - elemento-deprente 3: cauda - elemento inverido

A primeira implementação é mais eficiente oja que demanda menos processamentos pora coda inverção. En grande escala, pode fozer grande diferença. Na primeira implementação aprimeira estrutura da fila está possus a provimo elemento armozenada na variacida atrás ou sega, em uma sumação, ya temos a endereça da proxima estrutura. Ma na segunda implementação, nava proxima estrutura, Ma na segunda implementação, nava proxima estrutura de proxima temos armozenado a endereça da estrutura de proxima temos armozenado a endereça da estrutura de proxima temos armozenado a endereça da estrutura de proxima temos alternos de fila, apenas a do frente, temola que percarrer beda a fila através de pranteiros para salver a endereça de sourceção

Índice de comentários

1.1	Para as filas que trabalhamos as buscas ocorrem apenas nas extremidades buscaNaCauda() ou
	buscaNaFrente(), então, em termos das buscas não há diferença.