## Vetour não ordenados

· Intedução de um novo elemento dentro do vetor;

· Ponso vínico (unservoto na primeira eélula raga do vetor); · V algoritmo ja conhece a localização porque ele ja vale; quantos etem ja estão no vetor;

· l'enheudo como vetor não ordinado por não hover uma

ordem unte es elementos; · Big-O constante-O(1)

· Vesquisa linear:

· l'neussains penerur cada posição do veter; · Melhor caso: primeria posição;

· Yior cono: ultima posição;

· Big-D linear-O (n); · em média, metade dos utens deven ser examinados/4/2).

· rulusao:

· Helie um elemento (rubstitui); · Apés a exclusas e necessário remanejamento;

4	2	1	8	70	
4	2		8	کا	
4	2	8		Ŋ	
4	2	8	7		

· Loi neuraire personne sobot surang airàcementes de votor;

Big-O-O(2n)=O(n)=(2x∞=∞); Pesquisar uma média N/2 ulementos (pesquisa linear) 4 Priore coso: n
· Pesquisar, uma media N/2 ulementos (pesquisa linear)
4 Priore coso: n
Mover alimentes viestantes (N/2 posses);
Lo Pivor copo: N
Duplicator:
Duplication: Deve se décidir se ûtems com chaves duplicador suis
permitides;
· remple:
to Se a chanse for o número de vieaistro (nº unico)
Lo se a chanse for o número de viagistro (nº unico)
· Perausa: mesmo ve uncentrar o valve o algoritmo tera
au continuour procurando até a última célula (N).
Sera rendrado cada item entre de laner uma insura (V)
Pesquisa: mes mo vie uncontrar o valor, o algoritmo tera que continuar procurando até a última célula (N);  Sera verificado cada item antes de foser uma imarição (N)  Exclusão do satem. N/2 comparações e N/2 movimos
to:
42852