

## Fila duplamente encadeada de prioridade

Descritor

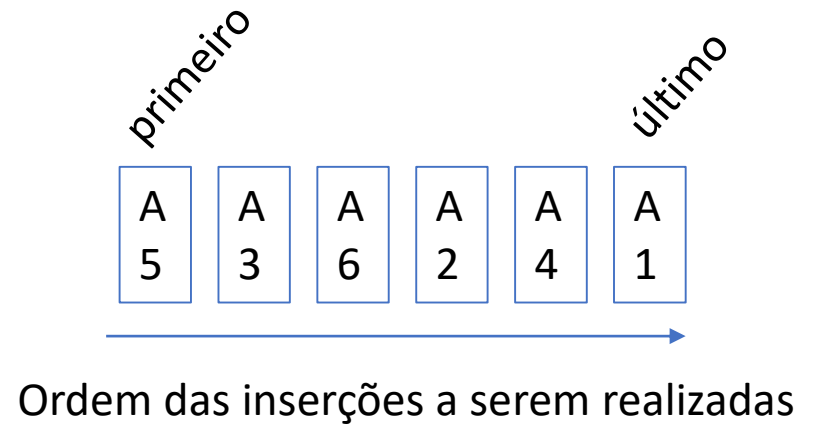
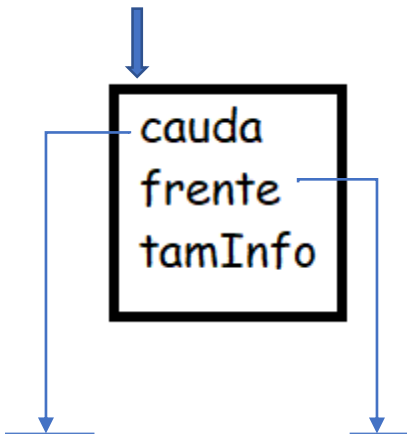
cauda
frente
tamInfo

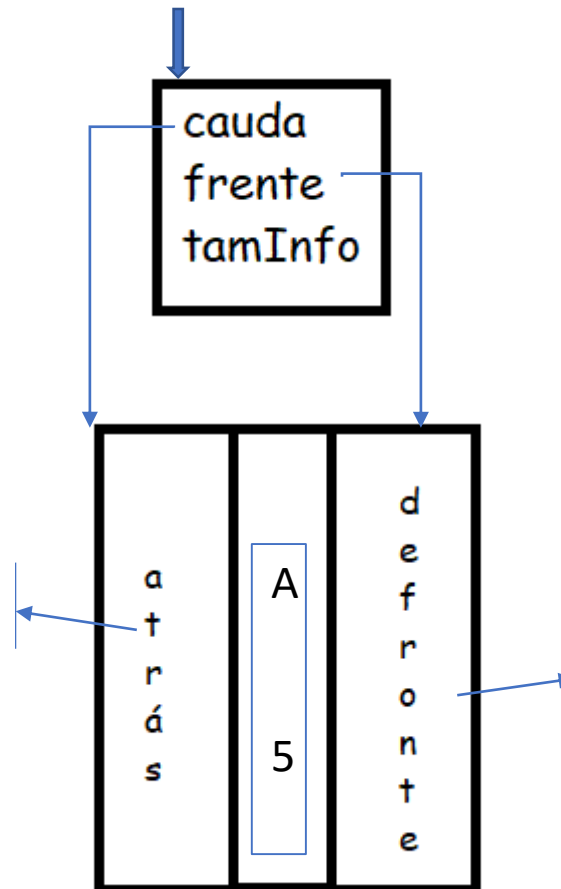
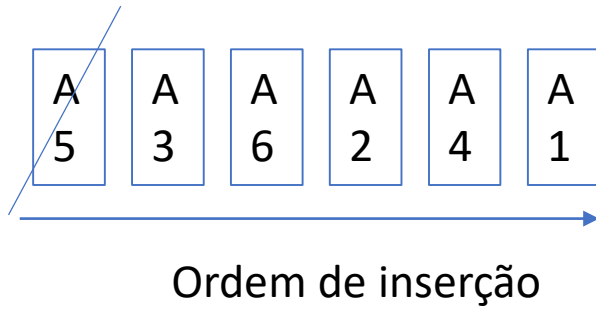
Nó de dados

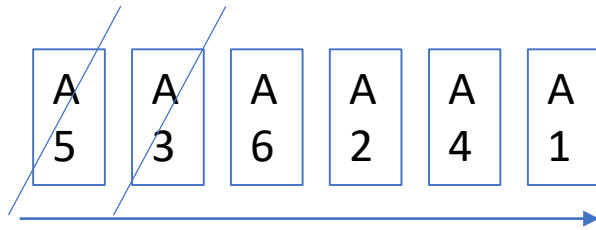
a t r á s	d a d o s	d e f r o n t e
-----------------------	-----------------------	--------------------------------------

## FILA DE PRIORIDADE – uma reflexão

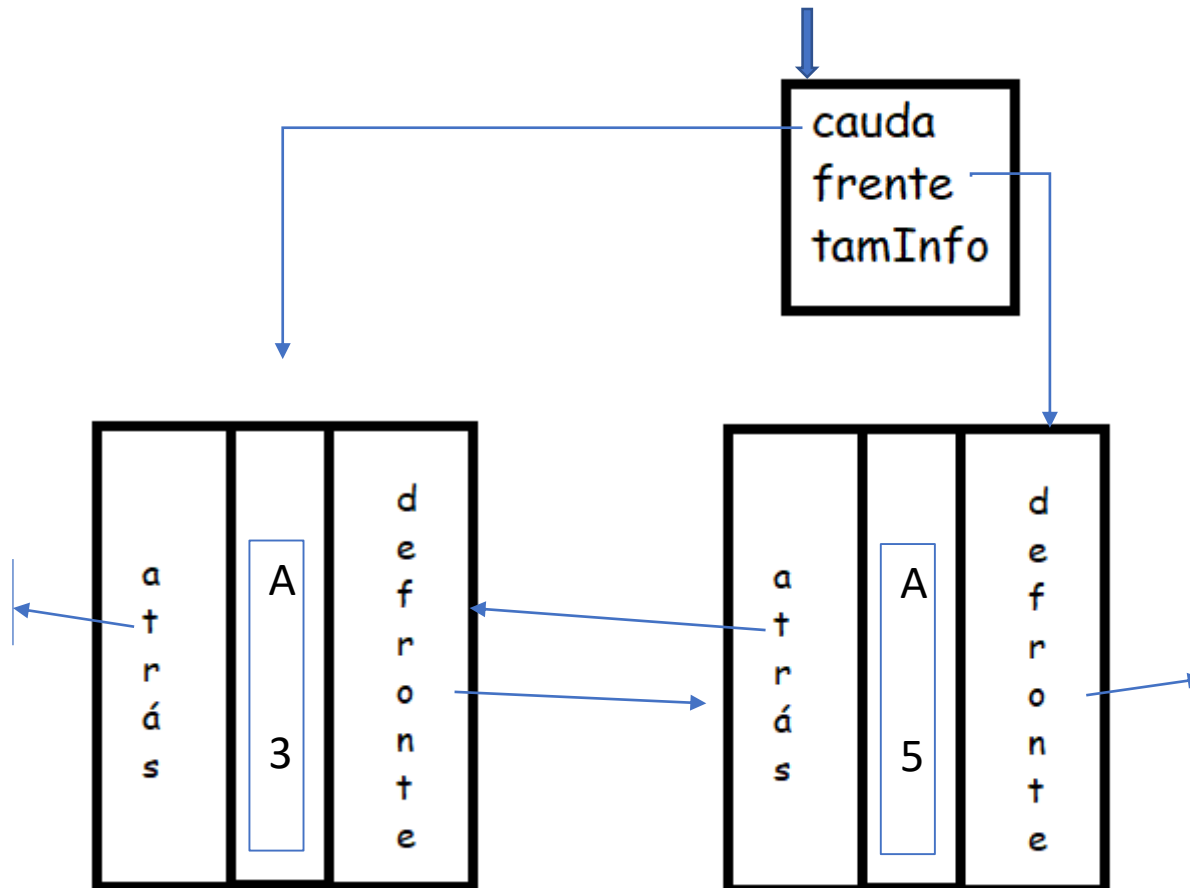
Fila de prioridade: Vazia

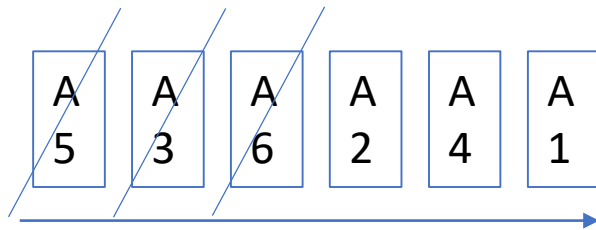




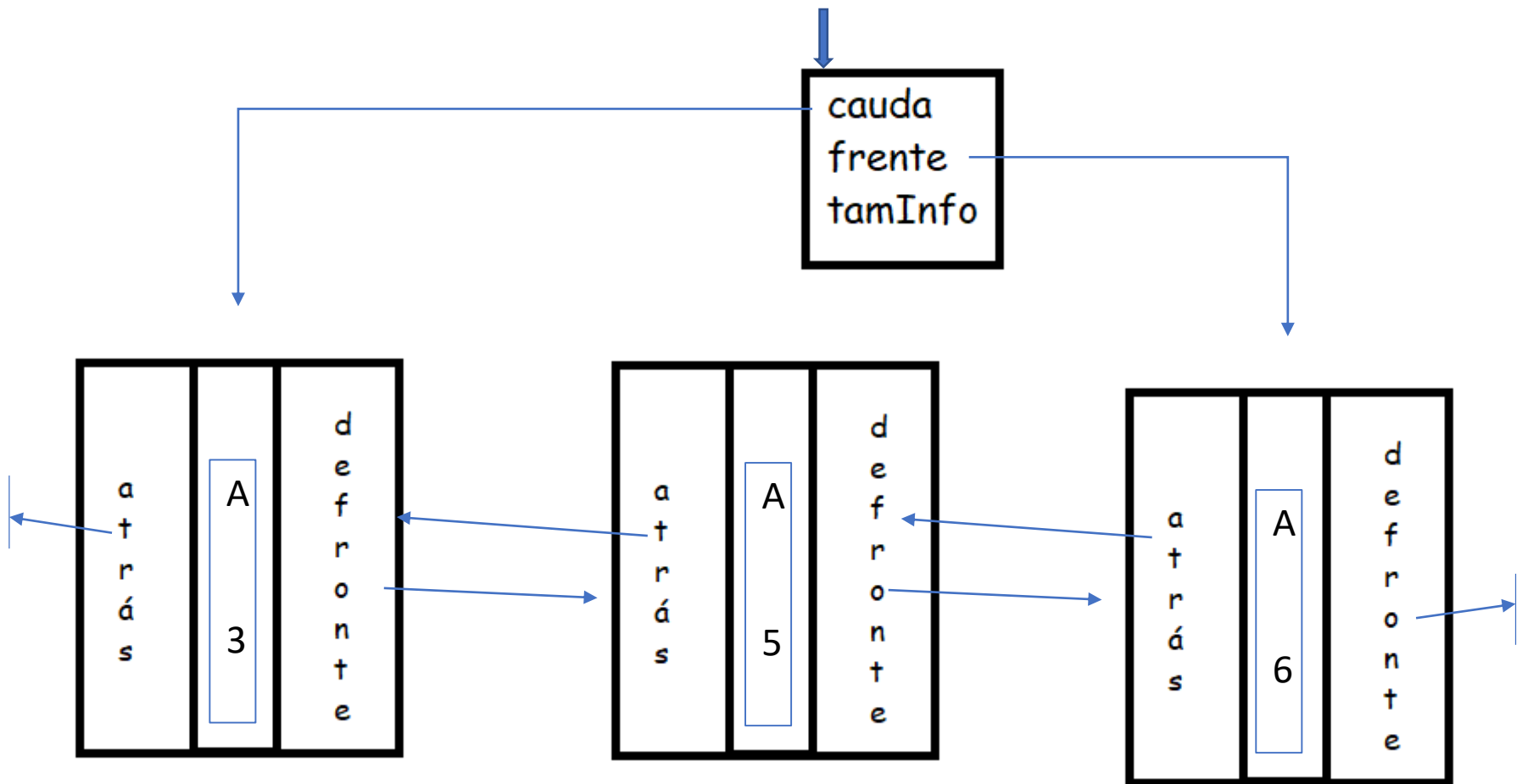


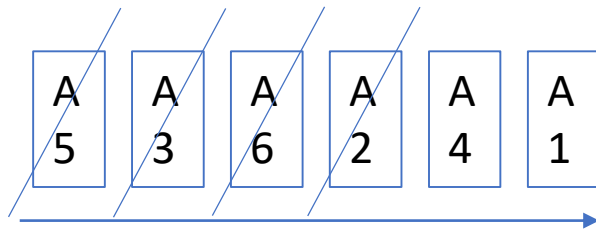
Ordem de inserção



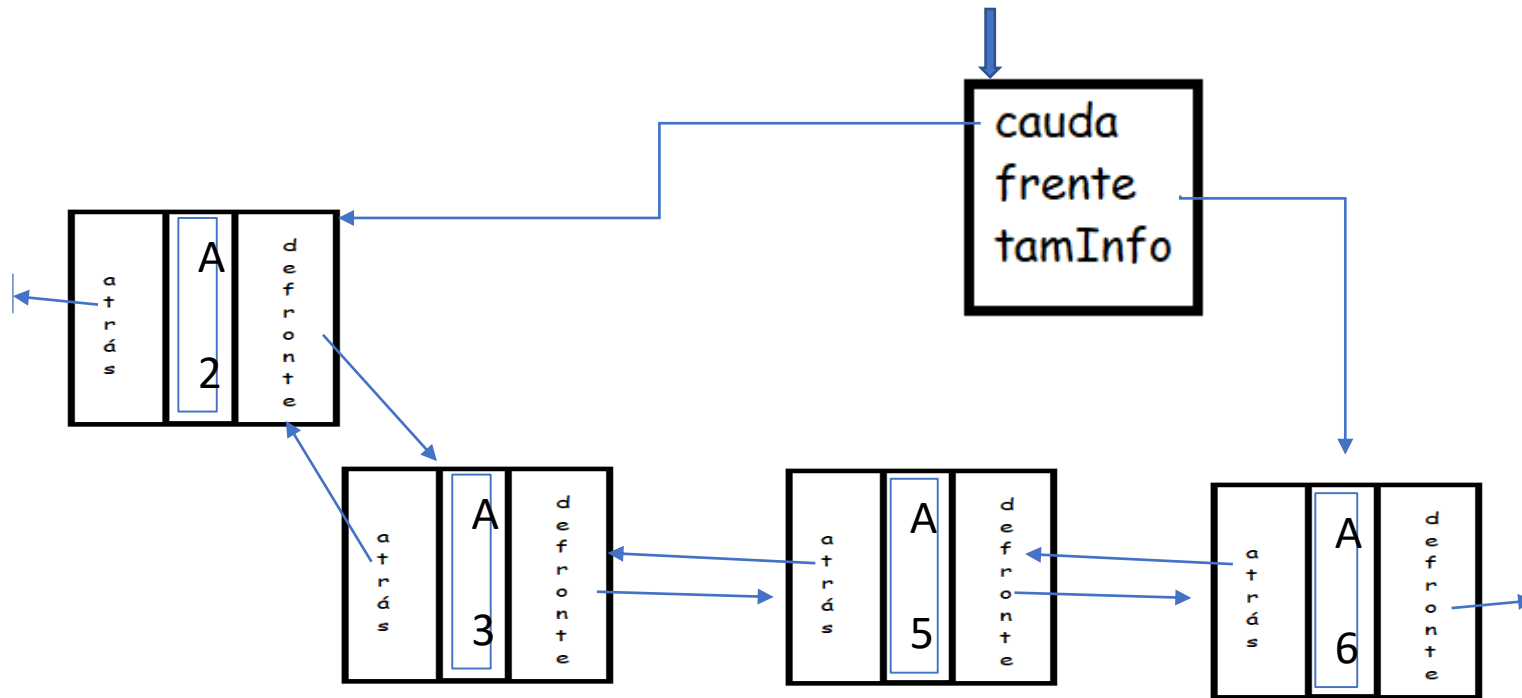


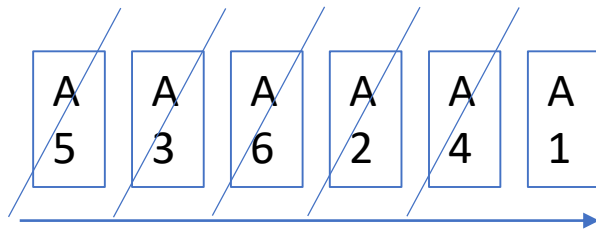
Ordem de inserção



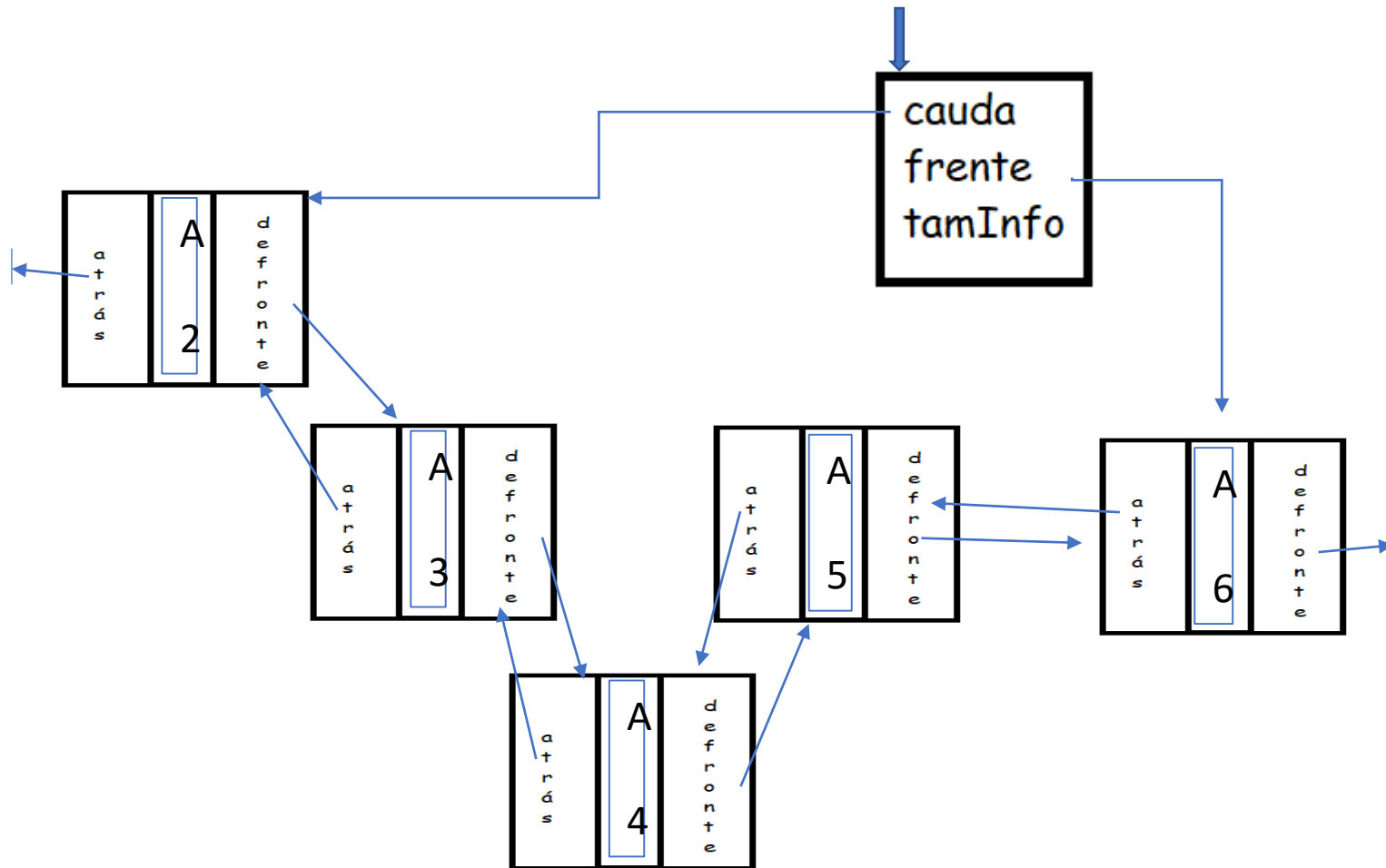


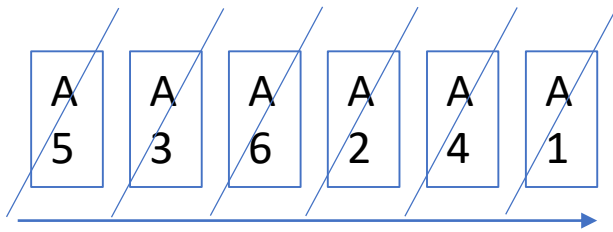
Ordem de inserção



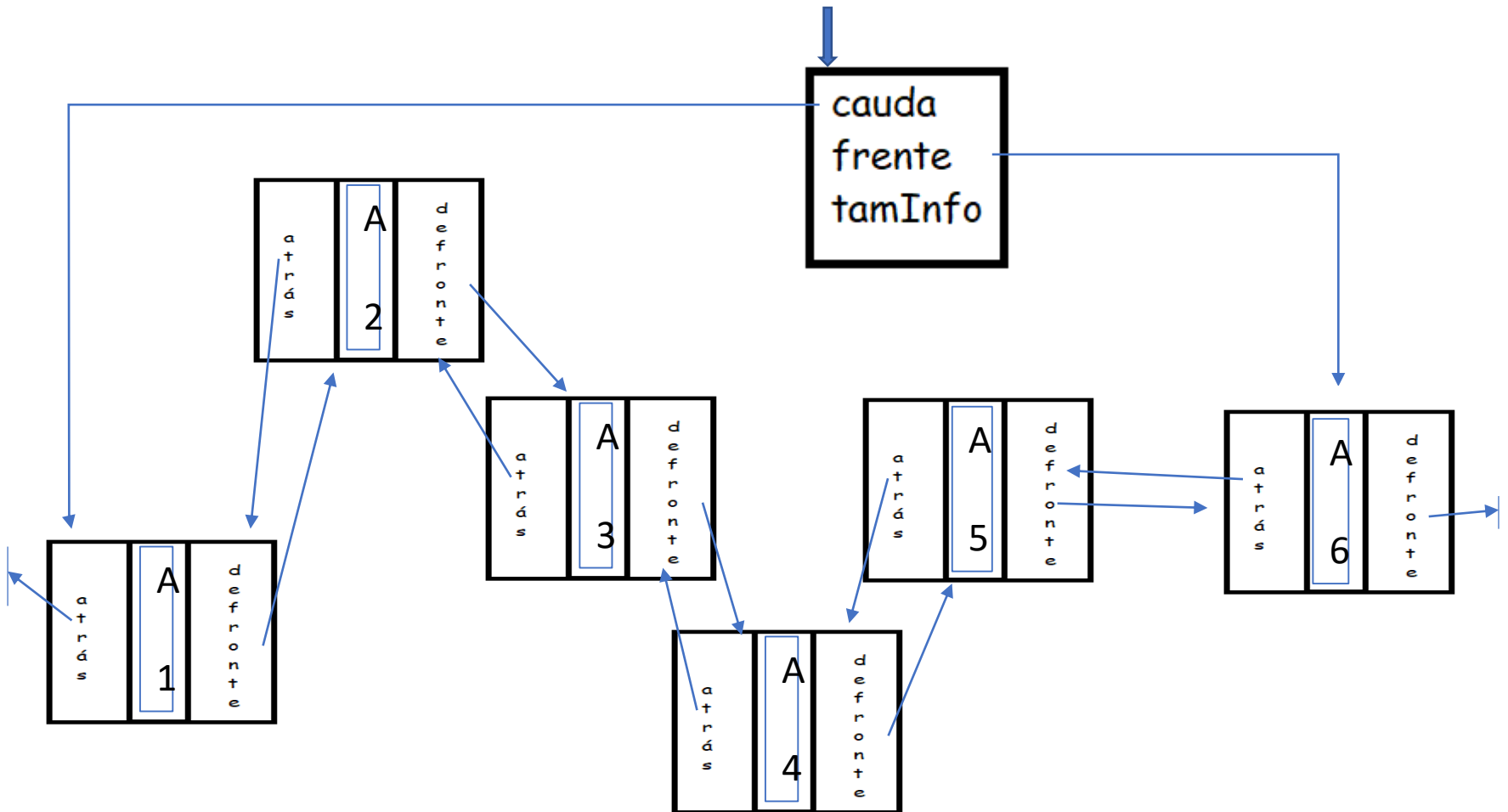


Ordem de inserção





Ordem de inserção





Implemente a função *int inverteFilaPrio(FDEprio \*p)* a qual recebe a fila de prioridade e se a fila estiver vazia ou ocorrer uma condição de erro, retorna FRACASSO (0). Caso contrário, realiza a inversão da sequência de itens inseridos na fila e retorna SUCESSO (1).

OBS: A função será agregada ao rol de operações disponibilizadas pela fila de prioridade e não demandará nenhuma alteração nas implementações das demais funcionalidades já implementadas. Ou seja, a nova operação não gera quebra de consistência da fila em relação às demais funcionalidades atualmente disponíveis.

