

Atividade 7

```
//Inserção no fim da fila
bool inserirNaFila(FILA* f, REGISTRO reg) {

    PONT novo = (PONT) malloc(sizeof(ELEMENTO));
    novo->reg = reg;
    novo->prox = NULL;
    if(f->cabeca->prox == NULL){
        f->cabeca->prox = novo;
    }else{
        f->fim->prox = novo;
    }
    f->fim = novo;
    return true;
}

//Excluir inicio da fila
bool excluirDaFila(FILA* f, REGISTRO* reg){

    if(f->cabeca->prox == NULL){
        return false;
    }
    *reg = f->cabeca->prox->reg;
    PONT apagar = f->cabeca->prox;
    f->cabeca->prox = f->cabeca->prox->prox;
    free(apagar);
    if(f->cabeca->prox == NULL){
        f->fim = f->cabeca;
    }
    return true;
}
```