

Exercicio 1

```
bool encontrarMinMax(DEQUE *d, int *min, int *max)
{
    bool resposta = false;
    if (d->cabeca->ant != d->cabeca && d->cabeca->prox != d->cabeca)
    {
        *min = d->cabeca->prox->chave;
        *max = d->cabeca->prox->chave;
        ELEMENTO *elem = d->cabeca->prox;
        while (elem != d->cabeca)
        {
            if (elem->chave > *max)
                *max = elem->chave;
            if (elem->chave < *min)
                *min = elem->chave;
            elem = elem->prox;
        }
        resposta = true;
    }
    return resposta;
}
```