

Usando o algoritmo de busca binária, e considerando o vetor de ponteiros do exercício anterior já ordenado, retorne o número de alunos com média abaixo de 5.0. Sua função deve acessar os dados dos alunos usando a interface do tipo abstrato e deve fazer uso de uma função auxiliar de comparação.

A função deve seguir o protótipo:

```
void reprovados (int n, Aluno** v);
```

Altere a função main do exercício anterior sobre o TAD Aluno e ordenação para testar a função de busca.