Crie uma lista duplamente ligada com os seguintes requisitos.

(0,5) Pontos extras na prova. (Entrega até o dia 05/09 16:30 horas).

**Plágio = -0.5 na Prova.**

* A lista deve conter um inteiro correspondente a quantidade, e os ponteiros (elemento\*) para o início e o fim da lista.
* Cada elemento deve conter o endereço de um registro, um ponteiro para um próximo elemento e um ponteiro para o elemento anterior.
* Cada registro deve conter o nome, 2 notas e a média de um aluno.
* Seu menu deve apresentar as seguintes funções:

1. Incluir no inicio
2. Incluir no final
3. Buscar Aluno por Nome.
4. Mostrar o aluno com maior Media
5. Mostrar Todos Alunos.
6. Ordenar a lista por média
7. Ordenar a lista por ordem alfabética.
8. Remover Aluno por nome.
9. Sair

* Definição das structs deve seguir obrigatoriamente o descrito a seguir:

