

Capítulo 9: Exercício

Adaptar o programa9b.f90 para:

- 1) Escrever no arquivo resultados.txt os valores das notas lidas
- 2) Calcular e escrever no arquivo resultados.txt o valor do desvio-padrão (D) das notas, definido por

$$D = \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^N (N_i - N_m)^2}{N - 1}}$$

onde N é o número de notas, N_m é a média das notas, e N_i é cada nota.

- 3) Resultados corretos na janela de saída para notas 5, 8 e 9: $D = 2.08$