



## EXERCÍCIO 2 DA AULA DO CAPÍTULO 9

(Execução individual)

**Adaptar o programa9d.f90 para fazer este exercício.**

- 1) Criar um projeto com o nome **Cap9b** e inserir nele o programa-fonte **Cap9b.f90**
- 2) Criar o arquivo de saída **Cap9b.TXT** e escrever nele o nome completo do aluno.
- 3) Com o comando READ, ler os valores que definem uma P.A.: N, A(1) e D; onde N é o número de termos, A(1) é o valor do primeiro termo, e D é a razão da P.A.
- 4) Determinar qual o número do termo que tem o menor valor positivo e atribuir à variável TERMO
- 5) Determinar qual o valor do termo que tem o menor valor positivo e atribuir à variável POS
- 6) Escrever no arquivo de saída os resultados de TERMO e POS junto com seus nomes.
- 7) Abrir o arquivo de saída com o aplicativo Bloco de Notas (Notepad).
- 8) Executar o programa com:  
N = 50                    A(1) = -20                    D = 7  
Resultados esperados:                    TERMO = 4                    POS = 1