

## Capítulo 13: Exercício

- 1) Criar um projeto no Fortran, chamado Ex13, incluindo no mesmo um arquivo-fonte chamado Ex13.f90 e outro chamado sub13.f90.
- 2) Criar as variáveis a, b como reais; e c, d como variáveis com dupla precisão.
- 3) Defina as variáveis a e c como sendo iguais a arco cosseno de -1.
- 4) Defina as variáveis b e d como sendo o seno de a e c, respectivamente.
- 5) No arquivo sub13.f90, crie uma subrotina para abrir um arquivo de saída de dados, chamado 'saida13.txt' e escreva os resultados para as variáveis a, b, c, d. Escreva também a diferença entre b e d. Não esqueça de comentários para identificá-las.
- 6) Abra o arquivo automaticamente.