

# Linguagem C

## (exercício de condicionais)

André Tavares da Silva

[andre.silva@udesc.br](mailto:andre.silva@udesc.br)

# Exercícios

- Ler dois números quaisquer e dividir o primeiro pelo segundo evitando divisão por zero.
- Ler um número inteiro e imprimir se ele é par ou ímpar.
- Escrever um algoritmo que leia as três notas obtidas por um aluno durante o semestre. Calcular a sua média (aritmética), informar o nome e sua menção aprovado (media  $\geq 7$ ), reprovado (media  $< 5$ ) e recuperação (media entre 5 e 7).

# Exercícios

Faça um programa em C que leia 3 notas de um aluno (tipo *float*) e imprima a mensagem de aluno aprovado ou reprovado conforme o seguinte critério: se a média final do aluno (média aritmética simples) for maior ou igual a 7 (sete) e nenhuma das notas for inferior a 5 (cinco), o aluno foi aprovado, caso contrário o aluno foi reprovado. Use operadores lógicos (&&, ||,...) para diminuir o número de comandos *if-else* utilizados.