

# ALGORITMOS E LÓGICA DE PROGRAMAÇÃO

## EXERCÍCIOS Nº 3

---

Prof. Me. Leonardo Raiz, Faculdade de Tecnologia de Franca • Fatec Franca May 29, 2020

### Exercício 1

Em um campeonato de futebol existem cinco times e cada um possui onze jogadores. Faça um programa que receba a idade, o peso e altura de cada um dos jogadores. calcule e mostre:

1. a quantidade de jogadores com idade inferior a 18 anos;
2. a média das idades dos jogadores de cada time;
3. a média das alturas de todos os jogadores do campeonato
4. a percentagem de jogadores com mais de 80 quilos entre todos os jogadores do campeonato

### Exercício 2

Faça um programa que receba um número inteiro maior que 1, verifique se o número fornecido é primo ou não e mostre uma mensagem de número primo ou de número não primo. (Um número é primo quando é divisível apenas por 1 e por ele mesmo)