

Lista 1: revisão de linguagem C

Prof. Felipe Duque
felipe.duque@ufpe.br

Todos os programas devem ser escritos em linguagem C.

1. (5 pontos) Implemente a função `int maior(float* v, int n)`, que recebe um vetor de `floats` e seu tamanho e retorna o índice de seu maior elemento. Teste a função na `main()`.
2. (5 pontos)
 - (a) Crie uma estrutura `Pessoa`, com os campos `nome` e `idade`.
 - (b) Implemente a função `void copia(Pessoa* p1, Pessoa* p2)` que copia os dados de `p1` em `p2`. Teste a função na `main()`.
 - (c) Por que as estruturas são passadas como ponteiros? Pode responder diretamente no código, como comentário.