INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA RIO GRANDE DO NORTE

Algoritmos Lista de exercício

- 1. O que é uma linguagem de programação?
- 2. Cite 10 linguagens usadas para programação de computadores.
- 3. Pesquise, escreva e explique 3 características da linguagem C.
- 4. Escreva uma função que receba 2 números e retorne a soma dos mesmos. Escreva um programa (função main) que utilize essa função.
- 5. Escreva uma função que receba 2 números e retorne o menor dos mesmos. Escreva um programa (função main) que utilize essa função.
- 6. Escreva uma função que converta uma temperatura fornecida em graus Fahrenheit em graus Celsius e retorne valor da conversão. Escreva um programa (função main) que utilize essa função.
- 7. Escreva uma função que leia 2 notas, calcule e retorne a média parcial do aluno, considerando a média do IFRN. Escreva um programa (função main) que utilize essa função.
- 8. Pesquisa e indique qual a faixa de valores para os tipos de ANSI C a seguir:
 - 1. int
 - 2. short
 - 3. unsigned int
 - 4. double
 - 5. float
 - 6. char