**ALGORITMOS**

**ATIVIDADES DA AULA 03**

1. Analise as seguintes expressões abaixo informando se são verdadeiras ou falsas.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **A** | **B** | **C** | **Expressão** | **V ou F** |
| 100 | 15 | 10 | (B+C) **=** A | F |
| 200 | 100 | 20 | (A+B) **>** C | V |
| 10 | 210 | 30 | (B+C-50) <= A | F |
| 30 | 40 | 10 | A <> (B-C) | F |
| V | F | V | (A E B) OU C | F |
| F | F | V | NÃO ((A OU B) E C) | V |
| V | V | F | (B E C) E (A OU B) | F |
| 8 | 89 | 80 | (C+A) <= A+B | V |
| 10 | 20 | 20 | (A > B) OU (B <= C) | V |
| 100 | 1500 | 90 | NÃO ((A <= B) E (B > A)) | F |

1. Identifique para cada valor abaixo se ele é do tipo inteiro, real, lógico ou caractere.

|  |  |
| --- | --- |
| **Valor** | **Tipo** |
| 100 | INTEIRO |
| “-900” | CARACTER |
| V | LOGICO |
| 45,354 | REAL |
| F | LOGICO |
| -153 | INTEIRO |
| “0,32” | CARACTER |
| “#banana 55” | CARACTER |
| “45.350” | CARACTER |
| -99,56 | REAL |