1. Crie um programa que dado o valor lido escreva a sua freqüência simples.

|  |  |
| --- | --- |
| Intervalo | Fi |
| 0   |--- 5 | 23 |
| 5   |--- 10 | 50 |
| 10 |--- 15 | 14 |
| 15 |--- 20 | 13 |

2. Você sabe o que são números Pitagóricos?

São os inteiros que cumprem a equação de Pitágoras a² + b² = c². Por exemplo: 3, 4 e 5. Elabore um algoritmo que dado 3 números quaisquer informe se eles são pitagóricos.

3. Dados três valores X, Y, Z, verificar se eles podem ser os comprimentos dos lados de um triângulo e, se forem, verificar se é triângulo eqüilátero, isósceles ou escaleno. Se não formarem triângulo, escrever uma mensagem.

4. Crie um algoritmo que leia três valores inteiros e coloque em ordem crescente utilizando a propriedade distributiva.

5. Crie um programa em c que leia dois valores inteiros e um valor char. O valor char pode ser +, -, x, /

De acordo a operação escolhida deve ser efetuado o cálculo e escrito o resultado. (Utilize estrutura de múltipla escolha).