

 INSTITUTO FEDERAL Ceará Campus Fortaleza		DATA: / /
	DISCIPLINA: Programação Orientada a Objetos	
Professor(a): Allyson Bonetti		
Aluno (a):		

1. Escreva um programa Java que aceite três inteiros do usuário. Ele retorna verdadeiro se o segundo número for maior que o primeiro número e o terceiro número for maior que o segundo número.

Insira o primeiro número: 5
 Insira o segundo número: 10
 Insira o terceiro número: 15
 O resultado é: verdadeiro

2. Escreva um programa Java que aceite três inteiros do usuário e retorne verdadeiro se dois ou mais deles (inteiros) tiverem o mesmo dígito mais à direita. Os inteiros não são negativos.

Insira o primeiro número: 5
 Insira o segundo número: 10
 Insira o terceiro número: 15
 O resultado é: verdadeiro

3. Escreva um programa Java para converter segundos em horas, minutos e segundos.

Segundos de entrada: 86399
 23:59:59

4. Escreva um programa Java para criar e exibir um número exclusivo de três dígitos usando 1, 2, 3, 4. Conte também quantos números de três dígitos existem.

Resultado Esperado

123
 124
 ...
 431
 432
 O número total do número de três dígitos é 24

5. Escreva um programa Java para converter um número binário em um número decimal.

Dados de entrada:
 Insira um número binário: 100
 Resultado Esperado
 Número decimal: 4

6. Escreva um programa Java para converter um número inteiro em um número binário.

Dados de entrada:
 Insira um número decimal: 5
 Resultado Esperado
 O número binário é: 101

7. Escreva um programa Java para somar dois números binários.

Dados de entrada:
 Insira o primeiro número binário: 10
 Insira o segundo número binário: 11
 Resultado Esperado:
 Soma de dois números binários: 101