INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PIAUÍ CAMPUS PARNAÍBA COORDENAÇÃO DE INFORMÁTICA

PROF: DENIVAL ARAUJO DOS SANTOS

Atividade

- Desenvolva um procedimento que leia dois valores pelo teclado e passe esses valores para um procedimento Maior() que vai verificar qual deles é o maior e mostrá-lo na tela. Caso os dois valores sejam iguais, mostrar uma mensagem informando essa característica.
- 2. Crie um procedimento ParOulmpar() que receba como parâmetro um valor, verifique e mostre na tela se o valor passado como parâmetro é PAR ou ÍMPAR.
- 3. Crie uma função Media(), que recebe 2 notas de um aluno e retornar a sua média para o programa principal.
- 4. Construa um procedimento chamado Contador() que recebe três valores como parâmetro: o início, o fim e o incremento de uma contagem. O programa principal deve solicitar a digitação desses valores e passá-los ao procedimento, que vai mostrar a contagem na tela.

Ex: Para os valores de início (4), fim (20) e incremento(3) teremos Contador(4, 20, 3) vai mostrar na tela:

5. Faça uma função chamada Potencia(), que recebe dois parâmetros numéricos (base e expoente) e vai calcula o resultado da exponenciação.

Ex: Potencia(5,2) vai calcular $5^2 = 25$

 Crie uma função chamada SuperSomador(), que receber dois números como parâmetro e retorna a soma de todos os valores no intervalo entre os valores recebidos. Ex:

SuperSomador(1, 6) vai somar 1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 e vai retornar 21 SuperSomador(15, 19) vai somar 15 + 16 + 17 + 18 + 19 e vai retornar 85

7. Crie um procedimento que gere um menu que incorpore todas as opções acima e permita que elas sejam executadas uma quantidade indeterminada de vezes e quando necessário. O menu deverá ter uma aparência semelhante a imagem abaixo, só que com as opções das questões acima.

```
MENU DE OPÇÕES

1 - Cadastrar
2 - Pesquisar
3 - Excluir
4 - Sair

Opção: 1
```