VARIAVEIS, EXPRESSÕES E COMANDOS, CAPÍTULO - 02.

VALOR NÚMERO JUSUMO BÁSICO PARA O
LETRAS TRABALHO DE UM PROGRAMA

DIFERENTES TIPOS ERRO PE SEMANTICA - o codigo é executado sem erro mas o resultado não condiz com o esperado.

* a intenção era imprimir o mimero: 1.000.000,00 >>> print (3,000,000) Vomes de variaveis padem ser arbitrariamente - Padem conter letros e números. NÃO PODE COMEÇAR COM NUMEROS; NÃO PODE CONTER CARACTERE ESPECIAL; NÃO PODE SER UMA PALAVRA RESERVADA; - RECOMENDAVEL: não iniciar com letra mainscula. PYTHON rode executor. COMANDOS - SCRIPT contém requência de concendos. OPERADORES E OPERANDOS, TOPERADORES los especiais que representam Soto remololos especiais que representam operações motemáticas.

C	
HOSCHO	+
SUBTRAÇÃO	
MULTIPLICAÇÃO	*
DIVISAO	/
EXPONENCIAÇÃO	* *

O RESTO // TRUNCA
PARA
DIVISÃO // TRUNCA
PARA
JNTEIRU
SNTEIRO

EXPRESSÕES

- Combinação de VAIORES, VARIÁVEIS & OPERADORES.

- REGRA DE PRECEDENCIA

1) - PARENTESES

(2) -D EXPONENCIAGAO

3 - MULTIPLICA GAO

(4) -> DIVISAO

5- ADIGAO

6 ASUBTRAGAD

OBSERVAÇÃO: Operadores com a mesma precedencia, são avoliados da ESAVERDA para a DIRESTA.

OPERAGAO COM STRÍNGS

- CONCATENAÇÃO: +

ENTRADA DE DADOS

O PYTHON formere uma funços interna chamada INPUT que le entrados do teclado.

No caro da entrada ser numerica, havera a No caro da entrada ser numerica havera de tipoa necessidade de lazer a conversão de tipo-EXEMPLO: uso da função int()

COMENTARIOS - LIWHA - BLOCO: Comentarios OBSERVAÇÃO: - nomes rignifications des veriaveis reduzem a necessidade de ComenTARIOS tomar as expressões complexas. - Buscor a mollier relaçõe CVSTO/BENEFÍCIO NOMES DE VARIAVEIS a=35.0 - Para O COMPUTADOR b = 12.50Todas as 3 formas. C = , a * b print (c) funcionam rem difehoras = 35.0 - Para a leitura do toxa = 12.5 pagamento = horas * taxa codigo, as variaveis Com nomes, mais significativos, tornam o codigo mais claro. print (pagamento) 21933 Sahd= 35.0 X19339afd = 12.5 * x19339afd 2193p 9afd=219339ahd print (x1q3p9afd)