

GUILHERME AMARILHO
EXERCÍCIOS AER - 22104 E 23104

6)

INICIO

INTEIRO R;

REAL VOLUME;

CONSTANTE PI;

ESCREVA("INFORME O RAIO DE SUA ESFERA");

LEIA(R);

$VOLUME = 4 / 3 * PI * POT(R, 3);$

ESCREVA("O VOLUME DE SUA ESFERA É DE: ", VOLUME, " METROS");

FIM

10)

INICIO

REAL PERCENTUAL_INSS, SALARIO_LIQUIDO, SALARIO_BRUTO, NUM_HORA_AULA,
VALOR_HORA_AULA;

ESCREVA("INFORME QUANTAS HORAS-AULA VOCÊ LECIONOU");

LEIA(NUM_HORA_AULA);

ESCREVA("INFORME O VALOR DA SUA HORAS-AULA");

LEIA(VALOR_HORA_AULA);

ESCREVA("INFORME O PERCENTUAL DO INSS");

LEIA(PERCENTUAL_INSS);

$SALARIO_BRUTO = NUM_HORA_AULA * VALOR_HORA_AULA;$

$SALARIO_LIQUIDO = SALARIO_BRUTO - (SALARIO_BRUTO * PERCENTUAL_INSS);$

ESCREVA("SEU SALÁRIO LIQUIDO É DE: ", SALARIO_LIQUIDO, " R\$");

FIM

14)

INICIO

CHARACTER NOME;

REAL SALARIO_FIXO, TOTAL_VENDAS, PERCENTUAL_VENDAS, SALARIO_FINAL;

ESCREVA("INFORME O NOME DO VENDEDORES");

LEIA(NOME);

ESCREVA("INFORME O SALÁRIO BASE DESTES FUNCIONÁRIO!");

LEIA(POLEGADAS);

ESCREVA("INFORME O VALOR TOTAL QUE ELE VENDEU");

LEIA(TOTAL_VENDAS);

ESCREVA("INFORME O PERCENTUAL QUE ELE GANHA SOBRE AS VENDAS!");

LEIA(PERCENTUAL_VENDAS);

$SALARIO_FINAL = SALARIO_FIXO + (TOTAL_VENDAS * PERCENTUAL_VENDAS / 100)$

ESCREVA("O VENDEDORES", NOME, " RECEBEU: ", SALARIO_FINAL, " REAIS.");

FIM

23) INICIO

INTEIRO A, B, C;

LEIA(A, B, C);

SE ((A > B) E (A > C) E (B > C)) ENTÃO

ESCREVA("A SEQUÊNCIA É: ", A, ", ", B, ", " E " , C, ".");

SENÃO

SE ((A > B) E (A > C) E (C > B)) ENTÃO

ESCREVA("A SEQUÊNCIA É: ", A, ", ", C, ", " E " , B, ".");

FIMSE

FIMSE

SE ((B > A) E (B > C) E (A > C)) ENTÃO

ESCREVA("A SEQUÊNCIA É: ", B, ", ", A, ", " E " , C, ".");

SENÃO

SE ((B > A) E (B > C) E (C > A)) ENTÃO

ESCREVA("A SEQUÊNCIA É: ", B, ", ", C, ", " E " , A, ".");

FIMSE

FIMSE

SE ((C > B) E (C > A) E (B > A)) ENTÃO

ESCREVA("A SEQUÊNCIA É: ", C, ", ", B, ", " E " , A, ".");

SENÃO

SE ((C > B) E (C > A) E (A > B)) ENTÃO

ESCREVA("A SEQUÊNCIA É: ", C, ", ", A, ", " E " , B, ".");

FIMSE

FIMSE

FIM

24)

INICIO

INTEIRO NUM;

LEIA(NUM);

SE (NUM MOD 2 == 0) ENTÃO

 ESCREVA("O NÚMERO ", NUM, " É PAR");

SENÃO

 ESCREVA("O NÚMERO ", NUM, " É IMPAR");

FIMSE

FIM

27)

INICIO

INTEIRO PERCENTUAL;
REAL CORRECAO, SALARIO;
CARACTER NOME;
LEIA(NOME, SALARIO);
ESCOLHA (SALARIO)

INICIO

CASO ($0 \leq \text{SALARIO}$ E $\text{SALARIO} \leq 300$):

PERCENTUAL = 10;

CASO ($300 < \text{SALARIO}$ E $\text{SALARIO} \leq 600$):

PERCENTUAL = 11;

CASO ($0 \leq \text{SALARIO}$ E $\text{SALARIO} \leq 300$):

PERCENTUAL = 12;

CASO ($0 \leq \text{SALARIO}$ E $\text{SALARIO} \leq 300$):

PERCENTUAL = 6;

CASO ($0 \leq \text{SALARIO}$ E $\text{SALARIO} \leq 300$):

PERCENTUAL = 3;

CASO ($0 \leq \text{SALARIO}$ E $\text{SALARIO} \leq 300$):

PERCENTUAL = 0;

FIM

FIMESCOLHA

$\text{CORRECAO} = \text{SALARIO} + (\text{SALARIO} * \text{PERCENTUAL} / 100);$

ESCREVA("SEU NOME: ", NOME, " SEU SALÁRIO ERA DE: ", SALARIO, " R\$,

VOCÊ RECEBEU UM REAJUSTE DE: ", PERCENTUAL, "% E SEU NOVO SALÁRIO
É DE: ", CORRECAO, " R\$.");

FIM