Exercícios sobre algoritmos - Programação em C

1) #include <stdio.h>

int main()

{

char n [100];

printf("qual seu nome?");

scanf("%s" , n);

printf("oi %s " , n);

return 0;

}

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2) #include <stdio.h>

int main()

{

char n [100];

int i;

printf("qual seu nome?");

scanf("%s" , n);

printf("qual sua idade?");

scanf("%d" , &i);

printf("oi %s ! Voce tem %d anos " , n, i);

return 0;

}

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3) #include <stdio.h>

int main()

{

float K, D;

float V = 90;

float TD = 0.20;

float calc;

printf("quantidade de Km percorridos ?");

scanf("%f" , &K);

printf("quantidade de dias?");

scanf("%f" , &D);

calc = D \* V + K \* TD;

printf("O total a ser pago sera de %.2f" , calc);

return 0;

}

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

4)#include <stdio.h>

int main()

{

float P, PF;

printf("qual o valor do produto ?");

scanf("%f" , &P);

PF = P - (P \* 0.05);

printf("O total a ser pago sera de %.2f" , PF);

return 0;

}

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

5) #include <stdio.h>

int main()

{

float PQ, C, R, S,VF;

float VPQ = 2, VC = 3, VR = 5, VS = 3;

printf("quantidade de Paes de Queijo?");

scanf("%f" , &PQ);

printf("quantidade de Coxinhas?");

scanf("%f" , &C);

printf("quantidade de Refrigerantes?");

scanf("%f" , &R);

printf("quantidade de Sucos?");

scanf("%f" , &S);

VF = (VPQ \* PQ) + (VC \* C) + (VR \* R) + (VS \* S);

printf("O total a ser pago sera de %.2f" , VF);

return 0;

}

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

6) #include <stdio.h>

int main()

{

int D, B, VB = 1;

float VF;

printf("quantos dinheiros vc tem?");

scanf("%d" , &D);

printf("quantidade de Bombons ");

scanf("%d" , &B);

VF = D % B \* VB;

printf("O total de bombons q ele consegue comprar e %.2f" , VF);

return 0;

}