1) Ache o erro em cada uma das opções a seguir: (Obs.: pode haver mais de um erro.)

a) for (x = 100, x >= 1, x++)

printf("%d\n" , x);

b) O código a seguir deve fornecer como saída os inteiros ímpares de 999 até 1:

]for (x = 999; x >= 1; x -= 2)

printf("%d\n", x);

2) Diga que valores da variável de controle x são impressos por cada uma das seguintes instruções:

a) for(x = 2; x <= 13; x+= 2)

{

printf("%d\n", x);

}

Saida: 2, 4, 6, 8, 10, 12

b) for(x = 5; x <= 22; x+= 7)

{

printf("%d\n", x);

}

Saida: 5, 12, 19

c) for(x = 3; x <= 15; x+= 3)

{

printf("%d\n", x);

}

Saida: 3, 6, 9, 12, 15

d) for(x = 1; x <= 5; x+= 7)

{

printf("%d\n", x);

}

Saida: 1

e) for(x = 12; x <= 2; x -= 3)

{

printf("%d\n", x);

}

Saida: [vazio]

Escreva instruções for que imprimam as seguintes séries de valores:

1. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7

for (int x =1; x<=7; x++){

print(“%d”, x);

}

1. 3, 8, 13, 18, 23

for (int x =3; x<=23; x+=5){

print(“%d”, x);

}

1. 10, 14, 8, 2, -4, -10

“Professor não entendi a logica, consigo imprimir somente com aray”

int valores[] = {10, 14, 8, 2, -4, -10};

for (int x =0; x< 6; x+=1){

print(“%d”, valores[x]);

}

1. 19, 27, 35, 43, 51

for (int x =19; x<=51; x+=8){

print(“%d”, x);

}