Exercícios em c – laços de repetição

**Exer 1:**

#include <conio.h>

#include <stdio.h>

#include <locale.h>

main()

{

setlocale(LC\_ALL,"");

int contador=1;

int soma=0;

while (contador<=50)

{

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

soma=soma+contador;

contador++;

}

printf ("\n\n a soma dos numeros é: %d",soma);

getch();

}

**Exer 2:**

#include <conio.h>

#include <stdio.h>

#include <locale.h>

main()

{

setlocale(LC\_ALL,"");

int contador=1;

while (contador<=100)

{

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

contador++;

if (contador%10==0)

{

printf ("\n O numero: %d ",contador);

printf(" é multiplo de 10");

}

}

getch();

}

**Exer 3:**

#include <conio.h>

#include <stdio.h>

#include <locale.h>

main()

{

setlocale(LC\_ALL,"");

int contador=2;

int par=0;

while (contador<=100)

{

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

contador=contador+2;

if (contador%2==0)

{

}

}

getch();

}

**Exer 4:**

#include <conio.h>

#include <stdio.h>

#include <locale.h>

main()

{

setlocale(LC\_ALL,"");

int contador=3;

int par=0;

while (contador<=100)

{

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

contador=contador+3;

if (contador%3==0)

{

}

}

getch();

}

**Exer 5:**

#include <conio.h>

#include <stdio.h>

#include <locale.h>

main()

{

setlocale(LC\_ALL,"");

int contador=2;

int par=0;

while (contador<=35)

{

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

contador=contador+3;

if (contador%3==0)

{

}

}

getch();

}