1°)While

#include <stdio.h>

int main()

{

int nun=0, i=0;

printf("Os numeros de 0 a 100 impares sao:\n");

while(i < 100)

{

if(nun%2!=0)

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

++i;

++nun;

}

return 0;

}

Do-while

#include <stdio.h>

int main()

{

int nun=0, i=0;

printf("Os numeros de 0 a 100 impares sao:\n");

do

{

if(nun%2!=0)

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

++i;

++nun;

}

while(i < 100);

return 0;

}

2°)

While

#include <stdio.h>

int main()

{

int nun=1050;

while(nun>=1050 && nun<=2400)

{

if(nun%4==0)

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

++nun;

}

return 0;

}

Do-While

#include <stdio.h>

int main()

{

int nun=1050;

do

{

if(nun%4==0)

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

++nun;

}

while(nun>=1050 && nun<=2400);

return 0;

}

3°)

While

#include <stdio.h>

int main()

{

float media;

int nota, nota2, alunos=1;

while(alunos<=30)

{

printf("digite o valor das duas avaliacoes : \n");

scanf("%d%d",&nota,&nota2);

media = (nota+nota2)/2;

if(media >=7)

printf("O aluno obteve media %f e esta aprovada!\n",media);

else if(media < 3)

printf("O aluno obteve media %f e esta reprovado!\n",media);

else

printf("O aluno obteve media %f e ira para a recuperacao!\n",media);

++alunos;

}

return 0;

}

Do-while

#include <stdio.h>

int main()

{

float media;

int nota, nota2, alunos=1;

do

{

printf("digite o valor das duas avaliacoes : \n");

scanf("%d%d",&nota,&nota2);

media = (nota+nota2)/2;

if(media >=7)

printf("O aluno obteve media %f e esta aprovada!\n",media);

else if(media < 3)

printf("O aluno obteve media %f e esta reprovado!\n",media);

else

printf("O aluno obteve media %f e ira para a recuperacao!\n",media);

++alunos;

}

while(alunos<=30)

return 0;

}

4°)

While

#include <stdio.h>

int main()

{

int idade,Pessoas=1;

while(Pessoas<=2)

{

printf("digite sua idade:\n");

scanf("%d",&idade);

if(idade < 18 || idade>90)

printf("Esta pessoa tem %d anos e nao pode votar\n",idade);

else

printf("Esta pessoa tem %d anos e pode votar\n",idade);

++Pessoas;

}

return 0;

}

Do-while

#include <stdio.h>

int main()

{

int idade,Pessoas=1;

do

{

printf("digite sua idade:\n");

scanf("%d",&idade);

if(idade < 18 || idade>90)

printf("Esta pessoa tem %d anos e nao pode votar\n",idade);

else

printf("Esta pessoa tem %d anos e pode votar\n",idade);

++Pessoas;

}

while(Pessoas<=2);

return 0;

}

5°)

While