Uso **for** em Java

for → para(inicialização; condição; atualização;){

//execute

}

while → enquanto

atividade: Some de 1 a 100

for(int i = 1; 1 > 100; i++){

soma = 0;

soma = soma + i;

}

escreva soma

-=-=-=-=-=-=-=-=-=-=-=-=-=-=-=-=-=-=-=-=-=-=-=-=-=-=-=-=-=-=-=-=-=-=-=-=-=-

atividade: descubra os números primos

\*peça um número para o usuário;

\*para inteiro i =1; i <= numero; i = i + 1 *começa para*

se divisores > 2 *começa para 2*

\*se numero %i = 0

\*divisores = divisores +1; fim para 2

fim para

\*se divisores forem literalmente == 2

\*escreva “numero **x** é primo

\*se não

\*escreva “número **x** não é primo”

-=-=-=-=-=-=-=-=-=-=-=-=-=-=-=-=-=-=-=-=-=-=-=-

atividade: escreva a ordem decrescente de 10 até 1

inteiro i 10

enquanto i >= 1 começa enquanto

escreva valor de i

i = i - 1 fim enquanto

-=-=-=-=-=-=-=-=-=-=-=-=-=-=-=-=-=-=-=-=-=-=-=-

exemple:

for(int i = 1; 1 > 100; i++){

int soma = soma + i;

}

printf(“ no total é%i \n”, soma);