#include <stdio.h>

Int factorial(int);

Int factorial(int){ recursiva

Int x;

Scanf(“%d”,&x)

If (x==0); return 1;

Else return x\*factorial(x-1)

}

#include <stdio.h>

Int factorial(int);

Int main(){

Int a:

printf(“ingresa un numero\n”);

scanf(“%d”, &a);

if (a==0); return 1;

printf(“ el factorial de”, &a, ”es:\n”, factorial(a))

}

Int factorial(int x){

Int x,y;

y <- 1

scanf(“%d”, &x);

for( i<-1; i<x ; i++){

y <- y\*x

end for

printf(“el factorial de”, & x “es:”, &y)

}