Publico Cola Accion(C es Cola, N es Cadena)

B es Entero

B=Buscar(C,N);

Si (B!=-1) entonces

C.Eliminar(B);

Imprimir “Accion realizada Desencolar”

Sino

C.Insertar(N);

Imprimir “Accion realizada Encolar”

Imprimir(C);

Fin Accion()

Publico Cadena Insertar(Info es Cadena)

        Nodo nuevo;

        nuevo = nuevo Nodo ();

        nuevo.Informacion=Info;

        nuevo.sig = null;

        Si (IsEmpty()) entonces

            raiz = nuevo;

            fondo = nuevo;

        Sino

            fondo.sig = nuevo;

            fondo = nuevo;

Publico Cadena Imprimir ()

        Nodo reco=raiz;

        Imprimir “Realizando impresión de la cola”

       Mientras (reco!=null)

            Imprimir reco.info+"-"

            reco=reco.sig;

        Fin mientras

Fin imprimir

Publico Entero Buscar (C es Cola, N es Cadena)

I es Entero;

I=0;

Mientras (C.sig()!=null)

Si (N es igual a C.Informacion()) entonces

Retorno i

Fin si

C=C.sig()

i++;

Fin mientras

Retornar -1

Fin Buscar()

Publico Cadena Eliminar(Id es Entero,)

I es Entero

I=0

C es Cola

C=Cab;

Mientras (i=Id)

C=C.sig();

i++;

Fin mientras

C.Dequeue();

Fin Eliminar();

fin mostrar todo