ACCION Ackerman ES

AMBIENTE

| m:longint;

| n:longint;

|

| FUNCION ack(m, n: longint): longint;

| | SI (m=0) Y (n>=0) ENTONCES

| | ack := n+1

| | SINO SI (m>0) and (n=0) ENTONCES

| | ack := ack(m-1,1)

| | SINO SI (m>0) and (n>0) ENTONCES

| | ack:= ack(m-1,ack(m,n-1));

| FIN\_FUNCION

|

PROCESO

| ESC('Ingrese un valor para m: ');

| LEER(m);

|

| ESC('Ingrese un valor para n: ');

| LEER(n);

|

| ESC('El resultado es:', ack(m,n));

| ESC('Presione una tecla para salir');

| Readkey();

FIN\_ACCION