Függvény F(N:egész):egész;

VÁLTOZÓK

ALGORITMUS

Ha (N=1) AKKOR

F<-1;

KÜLÖNBEN

F <- N \* F(N-1);

HA\_Vége;

FÜGGVÉNY\_Vége;

Függvény Faktoriális(N: egész):egész;

Változók

F: egész;

I: egész;

Algoritmus

Ha (N = 1) Akkor

Faktorialis <-1;

Különben

F=1;

I=2;

Ciklus\_Amíg(I<N)

F=F\*(I);

I<-I+1;

Viklus\_vége;

Faktoriális<-F;

Ha\_Vége;

FÜGGVÉNY vége;