Algorithme factoriel

Var

m;n: entiers;

Debut

Ecrire ‘’entrer un nombre’’;

Lire n

Si ( n=0) alors

Ecrire’’le factoriel de 0 est 1’’;

Sinon si ( n<0) alors

Ecrire ‘’ le factoriel de ce nombre n’existe pas’’;

Si non si ( n>0) alors

m<----- n-1 ;

Tant que (m!=0) faire

n<----- n\*m

m<----- m-1

Fin tant que

Ecrire ‘’le factoriel de nombre est ‘’n ;

Finsi

Fin