```
Program exercice_td2_3_7;
uses wincrt;
Var nombre, fact : integer;
    i : Integer;

Begin

i := 1; fact := 1;
    writeln('Calcule de la factorielle');
    write('Entrer le nombre : ');
    read(nombre);

for i := 1 to nombre Do
    Begin
        fact := i*fact;
    end;

writeln('Le factorielle est ', fact);
```