#include <stdio.h>

Int fact(int);

Int main()

{

Int x,y;

Scanf(“%d”,&x);

Y=fact(x);

Printf(“%d”,y);

Return 0;

}

Int fact(int a)

{

Int I,fact=1;

For(i=1;i<=a;i++)

{

Fact=fact\*I;

}

Return fact;

}