**FACTORIAL USING RECURSION**

#include <stdio.h>

int fact(int n)

{

    if(n==1 || n==0)

        return 1;

    else

        return (n\*fact(n-1));

}

int main()

{

    int a = 1;

    printf("Enter the number: ");

    scanf("%d", &a);

    printf("The factorial of %d is %d", a, fact(a));

    return 0;

}

