**FACTORIAL WITHOUT USING RECURSION**

#include <stdio.h>

int main()

{

    int a=1, b, fact=1;

    printf("Enter the number: ");

    scanf("%d", &a);

    b=a;

    while (a>0)

    {

        fact\*=a;

        a--;

    }

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

    return 0;

}

