

Factorial of N

```
int fact(int n)
{
    if(n==0)
        return 1;
    return fact(n-1)*n;
}

int Ifact(int n)
{
    int f=1,i;
    for(i=1;i<=n;i++)
        f=f*i;

    return f;
}

int main()
{
    int r=Ifact(5);
    printf("%d ",r);

    return 0;
}
```