

```
{
int n =0;
printf("informe quantos valores devem ser lidos:");
scanf("%d", &n);
int numero;
for(int i = 0; i < n; i++){
    printf("informe um numero:");
    scanf("%d", &numero);
    printf("Fatorial de %d e : %d \n", numero, fatorial(numero));
}
}
int fatorial(int n) {
if ((n==0)||(n==1))
    return 1;
return n*fatorial(n-1);
}
```