

Lista n4 exer06

```
import java.util.Scanner;
```

```
public class Ex06 {
```

```
    public static void main(String[] args) {  
Elabore um programa Java que calcule N! (fatorial de  
N), sendo que o valor inteiro de N é fornecido pelo  
usuário.
```

```
Scanner get = new Scanner(System.in);  
    int i, N, fat=1;
```

```
System.out.print("Informe um número calcular o  
fatorial-> ");
```

```
    N = get.nextInt();  
    System.out.print(N+"! = ");  
    for (i=N;i>=1;i--)  
    {  
        fat*=i;  
        if (i>1)  
            System.out.print(i+"*");  
        else  
            System.out.print(i+" = ");  
    }  
    System.out.println(fat);
```

```
    }
```

```
}
```