



```
while ((fabs(exp(x)-suma) > eps)
{
    if (n==13)
    {
        return 0;
    }

    suma = suma + elevar(x,n)/factorial(n);

    n++;
}

return suma;
}

int main()
{
    float x,resultado;

    printf("Introduce el número en el que quieras evaluar la función
exp(x)\n");

    scanf("%f",&x);

    resultado = exponencial(x);

    if (resultado == 0)
    {
        printf("\nError, desbordamiento de la función facotiral\n(el
13! ya no sale)\n\n");
    }
    else
    {
        printf("\n%f\n\n",resultado);
    }
}
```