嵌入式操作系统，练习5.8

1. 编写脚本程序：编写一个函数，用来计算阶乘。然后从键盘输入n，调用该函数，计算1到n的阶乘的和。如果输入的n小于0，则重新输入，直到输入正确的数字为止；
2. 编写一个函数，用来判断一个文件的类型是目录还是普通文件。然后调用该函数，对主目录下的所有文件进行判断，如果是目录，则输出目录名并输出1，如果是普通文件，则输出文件名并输出2，如果是其他文件，则输出文件名，并输出\*。