### 请用程序实现：用户从键盘输入整形数值，若输入的是1，则继续让用户输入数值n并打印n\*n的乘法表。若用户输入的是编号2，则继续让用户输入数值m并打印m层等腰三角形吗。若用户输入除了1,2,以外的数值请优化程序并提示输入有误和重新进行输入。

### 用循环来实现20以内的数的阶乘。（1! +2!+3!+…..+20!）

Ps: 3! = 1 \* 2 \* 3

### 从键盘依次输入10个数，最后打印最大的数、10个数的和、和平均数。

### 下面那个不是python合法的变量名（）

A:int32 B: 40XL

c:self D: \_\_name\_\_\_

### 阅读程序并回答问题

