

1. 某老师给同学出了一道上机题：求 $1+1/1!+1/2!+1/3!+\cdots+1/20!$ 的近似值。

当同学甲看到同学乙编写的程序后，两人争了起来。

甲：你从右往左求和，别扭不说，还增加计算量。

乙：这类问题要是从左往右求和，结果可能会有点问题。

甲：有点问题？难道你连小时候学的加法结合律都记不得了？

请问到底谁对呢？为什么？

2. pp. 48-49 3 (1)

3. p. 49 3 (2)

4. p. 49 3 (3)