

已知98个互不相同的质数 $P_1P_2P_3P_4P_5P_6\cdots P_{98}$, 记 $N = P_1^2 + P_2^2 + \cdots + P_{98}^2$.问
N被3除的余数是多少?

(2014 年东分 模拟题)