

D0007 高三，大一，大二的程度

設 $a_n > 0$ ， $\sum_{n=1}^{\infty} a_n < +\infty$ ，試問是否有 $\sum b_n$ 滿足

$$(i) \lim_{n \rightarrow \infty} \frac{b_n}{a_n} = +\infty$$

及 (ii) $\sum_{n=1}^{\infty} b_n < +\infty$?

(編輯部 F. L.)