$$\frac{(-1)^n}{\ln^2 n} - \frac{(-1)^n}{\left((-1)^n + \ln n\right)\ln n} = \frac{1}{\left((-1)^n + \ln n\right)\ln^2 n} \sim \frac{1}{\ln^3 n}$$

$$\downarrow \qquad\qquad \downarrow ?? \qquad\qquad \downarrow$$

$$\sum \ldots \qquad\qquad \sum \ldots \qquad\qquad \sum \ldots$$

מתכנס $\Longrightarrow$ מתבדר $\Longleftarrow$ מתבדר