

Università degli Studi di Catania
Corso di Laurea in INFORMATICA
IV prova di Fine Capitolo
Elementi di Analisi Matematica 2
22 gennaio 2021- gruppo 1

Studiare il carattere delle seguenti serie numeriche

$$\sum_{n=1}^{\infty} \frac{2 + \log(n+3)}{n^2 + \sqrt{n}}, \quad \sum_{n=1}^{\infty} (-1)^n (\sqrt{n^2 + 2} - \sqrt{n^2 + 1})$$