

Análise Matemática III
1º semestre de 1999/2000

Exercício teste 3(a entregar na aula prática da semana de 11/10 a 15/10)

Mostre que a função $f : [1, +\infty[\longrightarrow \mathbb{R}$ definida por

$$f(x) = e^{-x}$$

é uma função limite superior no intervalo $[1, +\infty[$.