

Análise Matemática II

1º semestre de 2006/2007

Exercício-Teste 2 (a entregar na semana de 25/09/2006)

1. Calcule a primitiva da função $\frac{1}{(x+1)\sqrt{x+2}}$ que se anula em $x = 2$.
2. Determine a função que verifica as condições seguintes

$$f'(x) = x \log x ; f(1) = 0.$$