Ausgabe: 27.03.2023 Abgabe: 02.04.2023

Aufgabe 2

Berechnen Sie die Gradienten der folgenden Funktionen

a)
$$f(x,y) = x \cdot y + x - 2y - 2$$

b)
$$g(x,y) = e^{(x-1)^2 + (y-2)^2}$$

c)
$$h(x,y) = \frac{x-y}{x+y}$$

Lösung 2