

Diferenciação automática

Escreva a listagem de código para a seguinte função e para o cálculo das derivadas parciais através do método da diferenciação automática:

$$f(x,y) = (xy + \sin(x) + 4) (3y^2 + 6)$$

Resolução:

Listagem de código para a função:

Listagem de código para as derivadas: