b) f_{yy}

c) $\dfrac{\partial^2 z}{\partial x \partial y}$

4. **Las funciones de demanda de dos artículos son:** $D_1(p_1, p_2) = 2000 + \dfrac{400}{p_1 + 3} - 50p_2$ **y** $D_2(p_1, p_2) = 2000 - 100p_2 + \dfrac{500}{p_1 + 4}$, **respectivamente. Determine si se trata de dos artículos sustitutos o complementarios y proporcione un posible ejemplo para cada uno de ellos.**

VALOR: 8 puntos