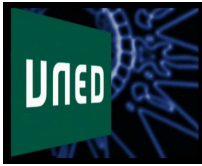


DEM. FALSA I



Emilio Letón
Dpto. Inteligencia Artificial, UNED

Dem. falsa I

$$x = y$$

Suma por diferencia

$$x^2 - y^2 = xy - y^2$$

Factor común

$$(x + y)(x - y) = xy - y^2$$

$$2 = 1$$

$$x + y = y$$

¿Dónde está el fallo?

$$2 = 1$$

Res.: dem. falsa I

