$f(z) = 1 - z^{2/3}$ con $z \in [-1,1]$.

- · f es ma función continua (y par) en el intervalo [-1,1]
- · Si x = 0, fl(x) = -= = = = 1/3 +0
- Sin embargo, $\not\exists f'(0)$ ya que las funciones de la forma x^a con axi no son derivables en x=0.
- Por tanto, f no es derivable en todos los punhos del intervalo (-1,1) y, aunque f(-1) = f(1) = 0, no podemos aplicar el teorena de Kolle.