Problema: Puntos más cercanos

Solución divide y vencerós, con lista ordenada

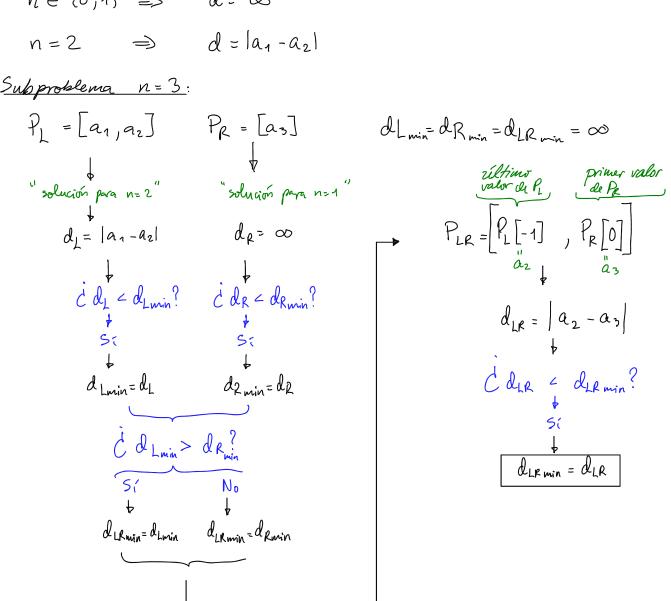
P=PUNTOS = [a1, az,, an] d = distancia entre los puntos más cercanos

Casos base:

$$n \in \{0,1\} \implies d = \infty$$

$$n=2$$
 \Rightarrow $d=|a_1-a_2|$

Subproblema n=3:



Con el subprobleme el n=3 se generaliza a $\forall n\in\mathbb{N}$