

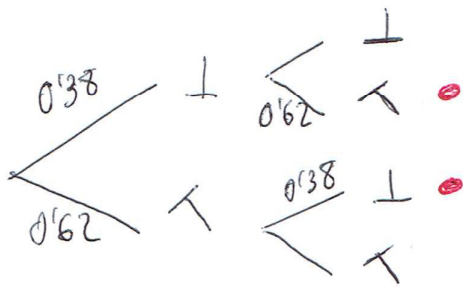
26

Al lanzar una chincheta esta puede caer con la punta hacia arriba (\perp) o con la punta hacia abajo \nwarrow

Sabemos: $P(\perp) = 0'38$.

Luego $P(\nwarrow) = 0'62$ (porque $1 - 0'38 = 0'62$)

Lanzamos dos chinchetas, el árbol es:



nos piden la probabilidad de que las dos caigan de distinta forma.
los resultados que nos interesan son los marcados.

Por tanto: $P(\text{las dos caigan de distinta forma}) =$
 $= 0'38 \cdot 0'62 + 0'62 \cdot 0'38 = \underline{\underline{0'4712}}$