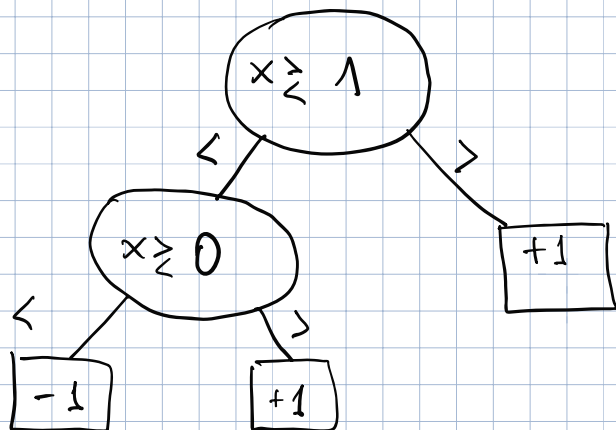
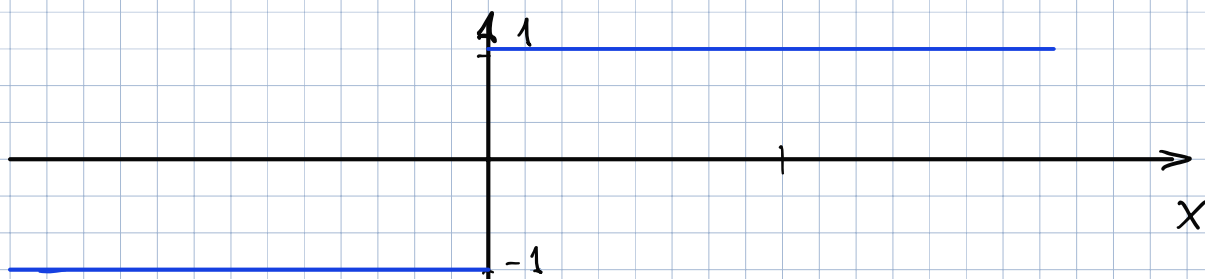


5

Existen diversos árboles de decisión que pueden resolver el problema con 2 errores.
Por ejemplo:



La frontera de decisión de este árbol sería



b) La tasa de Falsas alarmas del árbol de arriba:

x	Clase Real	Clase Predicha	
-0.15	-1	-1	Verdadero Negativo
0.31	-1	1	Falso Positivo
1.22	1	1	Verdadero Positivo

$$\text{Tasa de false alarma} = \frac{\text{FALSO POSITIVO}}{\text{NEGATIVOS}} = \frac{1}{2}$$