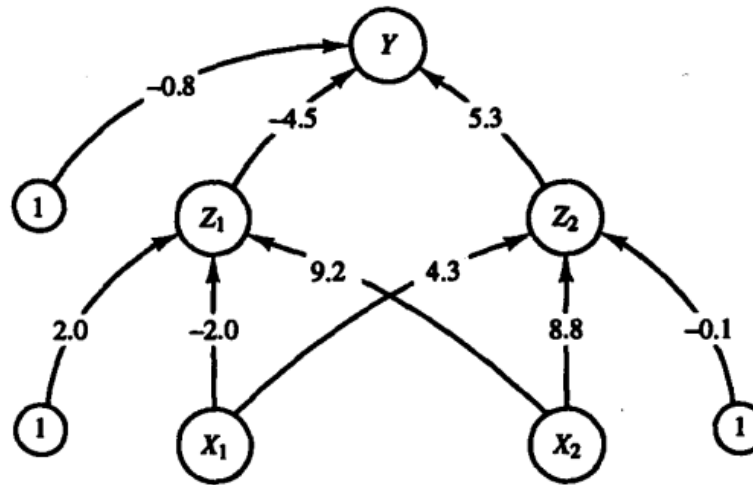


# Ejercicio

- 6.6 Se está entrenando un perceptrón multicapa para resolver el problema de la función Xor con la siguiente arquitectura:



Utilizando la sigmoide binaria calcular las activaciones de cada neurona cuando se presenta como entrada (0,1). Encontrar los valores de las delta para la capa de salida y para la capa oculta. Utilizar una tasa de aprendizaje de  $\alpha=0.25$  para calcular las correcciones a los pesos y sus nuevos valores incluyendo los sesgos.