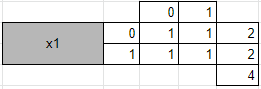
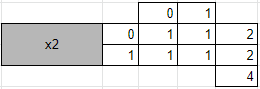
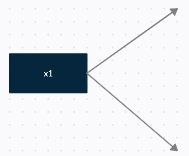


Primeiro passo, calcular a entropia:

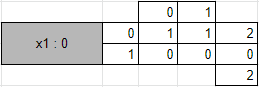


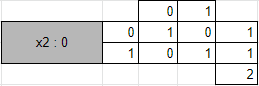


Os dois atributos tiveram o mesmo resultado quanto ao ganho de informação, portando cabe escolher qualquer um deles, escolhi continuar pelo x1.

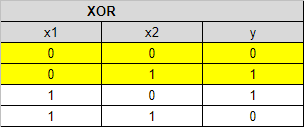


Escolhendo o subconjunto 0:



****

**\****Os resultados são sempre os mesmos*

****

Observando a tabela e expandindo vemos que só há uma alternativa para X2, quando x1 : 0 temos que x2 = 0 = Output = 0 e x2 = 1 = Output = 1 e o contrário para quanto x1 : 1, portanto temos:

