Nome: Pedro Henrique Rodrigues Marques Dos Santos.  
Matrícula: 11611ECP017.  
Matéria: Machine Learning.  
Docente: keiji Yamanaka.

Regra de Hebb para funções lógicas existentes

A partir de um script feito seguindo métodos de determinação de pesos proposto por Ronald Hebb, foram testadas seguintes funções: AND, OR, NAND, NOR, XOR, XNOR. Conclusões a seguir:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| X1 | X2 | Y | ΔW1 | ΔW2 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |