

## Lista #6

Curso: Ciência da Computação

Disciplina: Inteligência Artificial

Prof<sup>a</sup>. Cristiane Neri Nobre

Data de entrega: 01/05

Valor: 1,5 pontos

### Questão 01

---

Implemente o algoritmo Percetron para resolver as funções AND e OR com  $n$  entradas booleanas. Ou seja, o usuário poderá selecionar se ele deseja resolver um problema **AND** com **2** ou **10** entradas, por exemplo.

A sua lista deverá conter todas as explicações da implementação e os resultados dos testes realizados. Ao final, disponibilize o código desenvolvido.

Mostre também que o **Perceptron** não resolve o **XOR**.