Trabalho 5 – Inteligência Artificial: **Reconhecimento de padrão de caracteres numéricos com Rede Neural Artificial e algoritmo Backpropagation.**

**Componentes do grupo**

Nome:Cauã Akira dos Santos Yida matrícula 50482011009

Nome:Henrique Gonçalves Lourenço Silva matrícula 50482011019

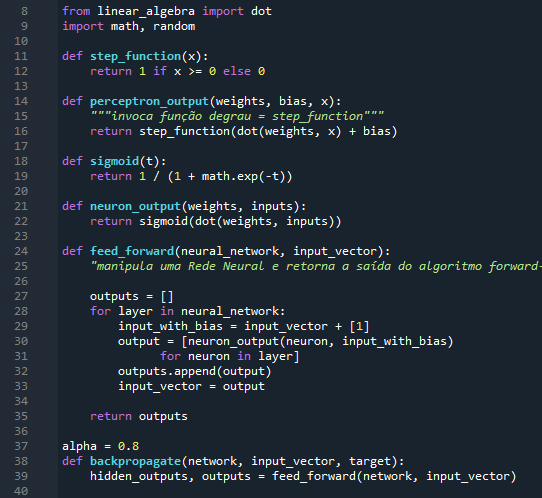
Nome:Júlia Borges Vianna matrícula 50482011022

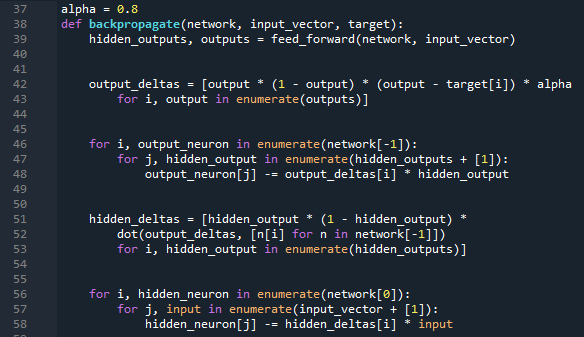
Nome:Marcos Henrique Ribeiro Zanetti matrícula 50482011027

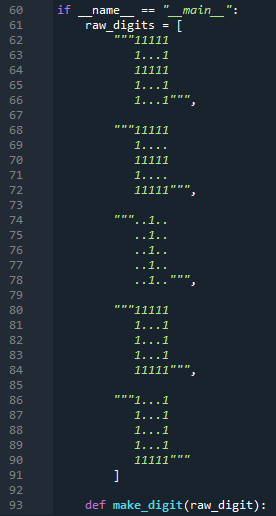
• Fazer o treinamento dos caracteres vogais de “a” até “u”;

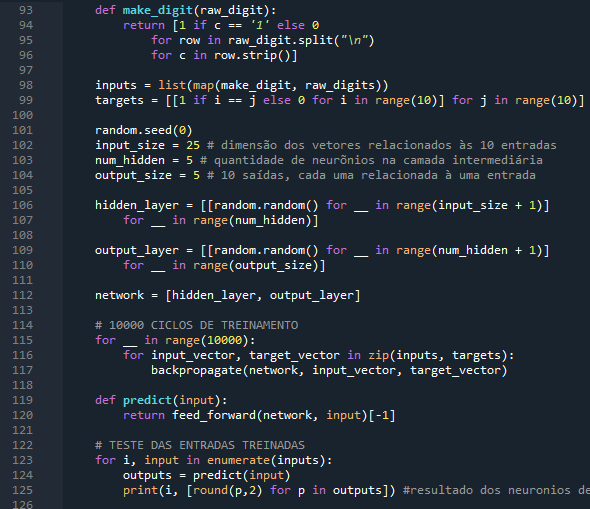
• Testar os caracteres treinados na rede e mostrar os resultados;

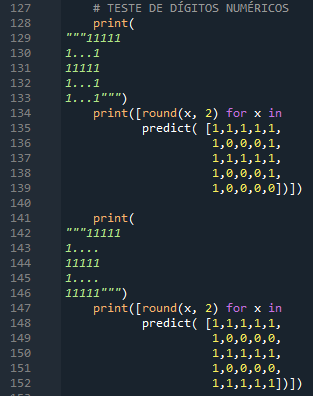
• Inserir variações das vogais na rede e mostrar os resultados,

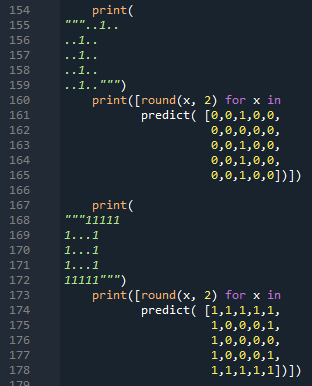


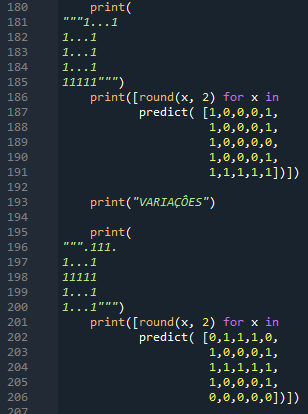


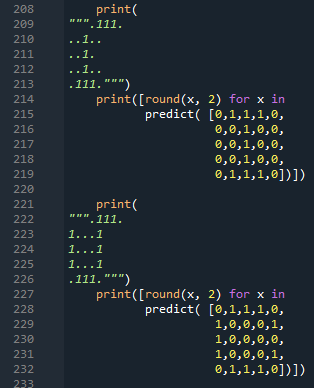












Resultados:

