Usaremos o online notebook fornecido pela google (google colaborate). Poderíamos também usar o jupyter notebook no computador ou algum dos outros produtos online:

https://www.dataschool.io/cloud-services-for-jupyter-notebook/

Nosso primeiro exemplo irá pegar um conjunto de dados com 2 variáveis e 3 classes, e fazer uma regressão logística para ajustar as variáveis. Em seguida irá usar uma rede neural de propagação reversa para estimar o mesmo modelo. Vamos usar o google colabora ou o microsoft azure.

https://github.com/vuptran/introduction-to-neural-networks