

 05

Faça o que eu fiz na aula

Nesta aula nos familiarizamos com o ambiente do Google Colab à medida que introduzimos a sintaxe básica do PyTorch para manipulação de tensores. Para trabalhar com redes neurais, a sua principal preocupação em relação aos tensores é garantir que sua dimensionalidade seja consistente com a operação que se deseja realizar.

Pensando nisso, crie um tensor aleatório `tns1` com a dimensionalidade $7 \times 7 \times 3$ e um outro tensor aleatório `tns2` de 147×1 . Modificando apenas `tns1` some os dois tensores.