Programmierkurs Python - Übung PyTorch

Task 38:

Schreibe eine Dataset Klasse, die die MNIST Bilder lädt.

Die Bilder liegen in 10 Ordnern, welche entsprechend den Labeln benannt sind.

__init__ nimmt als Argument den Pfad, wo die 10 Ordner liegen.

__getitem__ soll das Bild als Numpy-Array der Größe (1, 28, 28) und das zugehörige Label zurück geben.