תרגיל 3

מה יש?  
פונקציות שעושות כמעט כל מה שצריך:

* קריאת הדאטא
* חלוקה ל Labeled ו unlabeled
* המרה של תמונה ל latent. בעצם מעבר ב VAE
* מודל VAE
* מודל SVM

עקרונות:

* שימוש רק ב dataset ולא ב dataloader בין הפונקציות (כדי להמנע מה shuffle)
* מעבירים את המודל עצמו (הנחתי שזה כולל את כלל הפרמטרים)

מה חסר?

* פונקציית main לחבר בין כל החלקים
* דיבאגינג……….