Computer Vision Homework#3

2022094093 Kim Dohoon, Dept. of Data Science

1. Code implementation and inference
2. Implementation of evaluation matric (CIDEr score)
3. Visualize the attention map.
4. Inference on NICE Challenge Dataset.

* Implementation details
  + Adam Optimizer 대신 AdamW optimizer 사용
  + ReduceLROnPleateau로 learning rate scheduling 사용. 매 1000 epoch마다 현재 loss를 출력할 때, validation set에 대한 loss를 계산해 전달하는 방식으로 사용
  + Visual feature에 대한 skip connection 추가