```
┌─────────────────┐
│     object      │
├─────────────────┤
│                 │
├─────────────────┤
│                 │
└─────────────────┘
         △
         │
┌──────────────────────────────────┐
│ detection_utils.utils.per         │
│ _image_vrd_evaluation.PerImage    │
│ VRDEvaluation                     │
├──────────────────────────────────┤
│ +   matching_iou_threshold        │
├──────────────────────────────────┤
│ +   __init__()                    │
│ +   compute_detection_tp_fp()     │
│ #   _compute_tp_fp()              │
│ #   _get_overlaps_and_scores      │
│     _relation_tuples()            │
│ #   _compute_tp_fp_for            │
│     _single_class()               │
└──────────────────────────────────┘
```