```
┌─────────────────┐
│     object      │
├─────────────────┤
│                 │
├─────────────────┤
│                 │
└─────────────────┘
         △
         │
┌──────────────────────────────────────┐
│  detection_utils.core.losses.         │
│        HardExampleMiner                │
├──────────────────────────────────────┤
│  #  _num_hard_examples                 │
│  #  _iou_threshold                     │
│  #  _loss_type                         │
│  #  _cls_loss_weight                   │
│  #  _loc_loss_weight                   │
│  #  _max_negatives_per                 │
│     _positive                          │
│  #  _min_negatives_per                 │
│     _image                             │
│  #  _num_positives_list                │
│  #  _num_negatives_list                │
├──────────────────────────────────────┤
│  +  __init__()                         │
│  +  __call__()                         │
│  +  summarize()                        │
│  #  _subsample_selection               │
│     _to_desired_neg_pos_ratio()        │
└──────────────────────────────────────┘
```