```
┌─────────────────────────────┐
│     tf.test.TestCase        │
├─────────────────────────────┤
│                             │
├─────────────────────────────┤
│                             │
└─────────────────────────────┘
              △
              │
┌─────────────────────────────────────────┐
│  detection_utils.core.losses            │
│  _test.SigmoidFocalClassification        │
│             LossTest                     │
├─────────────────────────────────────────┤
│                                         │
├─────────────────────────────────────────┤
│ + testEasyExamplesProduceSmall          │
│   LossComparedToSigmoidXEntropy()       │
│ + testHardExamplesProduceLoss           │
│   ComparableToSigmoidXEntropy()         │
│ + testNonAnchorWiseOutputComparable     │
│   ToSigmoidXEntropy()                   │
│ + testIgnoreNegativeExample             │
│   LossViaAlphaMultiplier()              │
│ + testIgnorePositiveExample             │
│   LossViaAlphaMultiplier()              │
│ + testSimilarToSigmoidXEntropy          │
│   WithHalfAlphaAndZeroGammaUpToAScale() │
│ + testSameAsSigmoidXEntropy             │
│   WithNoAlphaAndZeroGamma()             │
│ + testExpectedLossWithAlpha             │
│   OneAndZeroGamma()                     │
│ + testExpectedLossWithAlpha75           │
│   AndZeroGamma()                        │
│ + testExpectedLossWithLosses            │
│   Mask()                                │
└─────────────────────────────────────────┘
```