```
[in: node1, node2]
node3 -- BertEmbeddings(config=config)
   [in: node3, node4]
node5 -- BertLayer(config=config)
           [in: node5, node4]
node6 -- BertLayer(config=config)
                  [in: node6, node4]
node7 -- BertLayer(config=config)
                        [in: node7, node4]
node8 -- BertLayer(config=config)
                               [in: node8, node4]
node9 -- BertLayer(config=config)
                                    [in: node9, node4]
node10 -- BertLayer(config=config)
                                          [in: node10, node4]
node11 -- BertLayer(config=config)
                                                  [in: node11, node4]
node12 -- BertLayer(config=config)
                                                         [in: node12, node4]
node13 -- BertLayer(config=config)
                                                               [in: node13, node4]
node14 -- BertLayer(config=config)
                                                                                 [in: node14, node4]
                                                                       node15 -- BertLayer(config=config)
                                                                              [in: node15, node4]
node16 -- BertLayer(config=config)
                                                                                    [in: node16, node4]
node17 -- BertLayer(config=config)
                                                                                           [in: node17, node4]
node18 -- BertLayer(config=config)
                                                                                                 [in: node18, node4]
node19 -- BertLayer(config=config)
                                                                                                         node20 -- BertLayer(config=config)
                                                                                                                           [in: node20, node4]
                                                                                                                node21 -- BertLayer(config=config)
                                                                                                                                 [in: node21, node4]
                                                                                                                      node22 -- BertLayer(config=config)
                                                                                                                             [in: node22, node4]
node23 -- BertLayer(config=config)
                                                                                                                                    [in: node23, node4]
node24 -- BertLayer(config=config)
                                                                                                                                           [in: node24, node4]
node25 -- BertLayer(config=config)
                                                                                                                                                  [in: node25, node4]
node26 -- BertLayer(config=config)
                                                                                                                                                         [in: node26, node4]
node27 -- BertLayer(config=config)
                                                                                                                                                               [in: node27, node4]
node28 -- BertLayer(config=config)
                                                                                                                                                                                 [in: node28, node4]
                                                                                                                                                                       node29 -- BertLayer(config=config)
                                                                                                                                                                             [in: node29, node4]
node30 -- BertLayer(config=config)
                                                                                                                                                                                    [in: node30, node4]
node31 -- BertLayer(config=config)
                                                                                                                                                                                                      [in: node31, node4]
                                                                                                                                                                                            node32 -- BertLayer(config=config)
                                                                                                                                                                                                  [in: node32, node4]
node33 -- BertLayer(config=config)
                                                                                                                                                                                                         [in: node33, node4]
node34 -- BertLayer(config=config)
                                                                                                                                                                                                                [in: node34, node4]
node35 -- BertLayer(config=config)
                                                                                                                                                                                                                      [in: node35, node4]
node36 -- BertLayer(config=config)
                                                                                                                                                                                                                              [in: node36, node4]
node37 -- BertLayer(config=config)
                                                                                                                                                                                                                                               [in: node37, node4]
                                                                                                                                                                                                                                     node38 -- BertLayer(config=config)
                                                                                                                                                                                                                                           [in: node38, node4]
node39 -- BertLayer(config=config)
                                                                                                                                                                                                                                                             [in: node39, node4]
                                                                                                                                                                                                                                                   node40 -- BertLayer(config=config)
                                                                                                                                                                                                                                                          [in: node40, node4]
node41 -- BertLayer(config=config)
                                                                                                                                                                                                                                                                [in: node41, node4]
node42 -- BertLayer(config=config)
                                                                                                                                                                                                                                                                       [in: node42, node4]
node43 -- BertLayer(config=config)
                                                                                                                                                                                                                                                                                        [in: node43, node4]
                                                                                                                                                                                                                                                                              node44 -- BertLayer(config=config)
                                                                                                                                                                                                                                                                                    [in: node44, node4]
node45 -- BertLayer(config=config)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                       [in: node45, node4]
                                                                                                                                                                                                                                                                                             node46 -- BertLayer(config=config)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                  [in: node46, node4]
node47 -- BertLayer(config=config)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                         [in: node47, node4]
node48 -- BertLayer(config=config)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                [in: node48, node4]
node49 -- BertLayer(config=config)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 [in: node49, node4]
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        node50 -- BertLayer(config=config)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              [in: node50, node4]
node51 -- BertLayer(config=config)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     [in: node51, node4]
node52 -- BertLayer(config=config)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           [in: node52, node4]
node53 -- BertLayer(config=config)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   [in: node53, node4]
node54 -- BertLayer(config=config)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         [in: node54, node4]
node55 -- BertLayer(config=config)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                [in: node55, node4]
node56 -- BertLayer(config=config)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        [in: node56, node4]
node57 -- BertLayer(config=config)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              [in: node57, node4]
node58 -- BertLayer(config=config)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     [in: node58, node4]
node59 -- BertLayer(config=config)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            [in: node59, node4]
node60 -- BertLayer(config=config)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   [in: node60, node4]
node61 -- BertLayer(config=config)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          [in: node61, node4]
node62 -- BertLayer(config=config)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 [in: node62, node4]
node63 -- BertLayer(config=config)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       [in: node63, node4]
node64 -- BertLayer(config=config)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              [in: node64, node4]
node65 -- BertLayer(config=config)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     [in: node65, node4]
node66 -- BertLayer(config=config)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            [in: node66, node4]
node67 -- BertLayer(config=config)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   [in: node67, node4]
node68 -- BertLayer(config=config)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          [in: node68, node4]
node69 -- BertLayer(config=config)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                [in: node69, node4]
node70 -- BertLayer(config=config)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        [in: node70, node4]
node71 -- BertLayer(config=config)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             [in: node71, node4]
node72 -- BertLayer(config=config)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     [in: node72, node4]
node73 -- BertLayer(config=config)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            [in: node73, node4]
node74 -- BertLayer(config=config)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  [in: node74, node4]
node75 -- BertLayer(config=config)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          [in: node75, node4]
node76 -- BertLayer(config=config)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 [in: node76, node4]
node77 -- BertLayer(config=config)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       [in: node77, node4]
node78 -- BertLayer(config=config)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               [in: node78, node4]
node79 -- BertLayer(config=config)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     [in: node79, node4]
node80 -- BertLayer(config=config)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            [in: node80, node4]
node81 -- BertLayer(config=config)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    [in: node81, node4]
node82 -- BertLayer(config=config)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          [in: node82, node4]
node83 -- BertLayer(config=config)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 [in: node83, node4]
node84 -- BertLayer(config=config)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        [in: node84, node4]
node85 -- BertLayer(config=config)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               [in: node85, node4]
node86 -- BertLayer(config=config)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      [in: node86, node4]
node87 -- BertLayer(config=config)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             [in: node87, node4]
node88 -- BertLayer(config=config)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   [in: node88, node4]
node89 -- BertLayer(config=config)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           [in: node89, node4]
node90 -- BertLayer(config=config)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                [in: node90, node4]
node91 -- BertLayer(config=config)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        [in: node91, node4]
node92 -- BertLayer(config=config)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               [in: node92, node4]
node93 -- BertLayer(config=config)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      [in: node93, node4]
node94 -- BertLayer(config=config)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            [in: node94, node4]
node95 -- BertLayer(config=config)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    [in: node95, node4]
node96 -- BertLayer(config=config)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         [in: node96, node4]
node97 -- BertLayer(config=config)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 [in: node97, node4]
node98 -- BertLayer(config=config)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        [in: node98, node4]
node99 -- BertLayer(config=config)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           [in: node99, node4]
node100 -- BertLayer(config=config)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           [in: node100]
node101 -- BertPooler(config=config)
```

[in: node101]
node102 -- Linear(in_features=1024, out_features=2, bias=True)