```
LINENUMBER 247 L0
                              LDC "a292775d-dbdc-407e-9258-80b55c64e386"
                             INVOKESTATIC edu/cmu/cs/mvelezce/tool/analysis/region/Regions.enter (Ljava/lang/String;)V
                              GETFIELD\ optimizer/com/googlecode/pngtastic/core/processing/zopfli/Cookie.lmc: Loptimizer/com/googlecode/pngtastic/core/processing/zopfli/LongestMatchCache; \\
                              LINENUMBER 248 L1
                              ALOAD 7
                             ILOAD 5
                              ILOAD 4
                              INVOKEVIRTUAL optimizer/com/googlecode/pngtastic/core/processing/zopfli/LongestMatchCache.init (I)V
                               LINENUMBER 250 L2
                              GETSTATIC optimizer/com/googlecode/pngtastic/core/processing/zopfli/Deflate$BlockType.DYNAMIC : Loptimizer/com/googlecode/pngtastic/core/processing/zopfli/Deflate$BlockType;
                              LINENUMBER 251 L3
                              ALOAD 0
                              ALOAD 1
                             GETFIELD\ optimizer/com/googlecode/pngtastic/core/processing/zopfli/Options.numIterations: I
                              ALOAD 3
                              ILOAD 4
                               ILOAD 5
                             INVOKESTATIC optimizer/com/googlecode/pngtastic/core/processing/zopfli/Cookie;ILoptimizer/com/googlecode/pngtastic/core/processing/zopfli/LongestMatchCache;[BII)Loptimizer/com/googlecode/pngtastic/core/processing/zopfli/LosgestMatchCache;[BII)Loptimizer/com/googlecode/pngtastic/core/processing/zopfli/LosgestMatchCache;[BII]Loptimizer/com/googlecode/pngtastic/core/processing/zopfli/LosgestMatchCache;[BII]Loptimizer/com/googlecode/pngtastic/core/processing/zopfli/LosgestMatchCache;[BII]Loptimizer/com/googlecode/pngtastic/core/processing/zopfli/LosgestMatchCache;[BII]Loptimizer/com/googlecode/pngtastic/core/processing/zopfli/LosgestMatchCache;[BII]Loptimizer/com/googlecode/pngtastic/core/processing/zopfli/LosgestMatchCache;[BII]Loptimizer/com/googlecode/pngtastic/core/processing/zopfli/LosgestMatchCache;[BII]Loptimizer/com/googlecode/pngtastic/core/processing/zopfli/LosgestMatchCache;[BII]Loptimizer/com/googlecode/pngtastic/core/processing/zopfli/LosgestMatchCache;[BII]Loptimizer/com/googlecode/pngtastic/core/processing/zopfli/LosgestMatchCache;[BII]Loptimizer/com/googlecode/pngtastic/core/processing/zopfli/LosgestMatchCache;[BII]Loptimizer/com/googlecode/pngtastic/core/processing/zopfli/LosgestMatchCache;[BII]Loptimizer/com/googlecode/pngtastic/core/processing/zopfli/LosgestMatchCache;[BII]Loptimizer/com/googlecode/pngtastic/core/processing/zopfli/LosgestMatchCache;[BII]Loptimizer/com/googlecode/pngtastic/core/processing/zopfli/LosgestMatchCache;[BII]Loptimizer/com/googlecode/pngtastic/core/processing/zopfli/LosgestMatchCache;[BII]Loptimizer/com/googlecode/pngtastic/core/processing/zopfli/LosgestMatchCache;[BII]Loptimizer/com/googlecode/pngtastic/core/processing/zopfli/LosgestMatchCache;[BII]Loptimizer/com/googlecode/pngtastic/core/processing/zopfli/LosgestMatchCache;[BII]Loptimizer/com/googlecode/pngtastic/core/processing/zopfli/LosgestMatchCache;[BII]Loptimizer/com/googlecode/pngtastic/core/processing/zopfli/LosgestMatchCache;[BII]Loptimizer/com/googlecode/pngtastic/core/processing/zopfli/LosgestMatchCache;[BII
                             LINENUMBER 253 L4
                               ALOAD 9
                              GETFIELD optimizer/com/googlecode/pngtastic/core/processing/zopfli/LzStore.size: I
                              SIPUSH 1000
                             IF_ICMPGE L5
                                                                                                                                                                                               LINENUMBER 254 L6
                                                                                                                                                                                               GETFIELD optimizer/com/googlecode/pngtastic/core/processing/zopfli/Cookie.store1 : Loptimizer/com/googlecode/pngtastic/core/processing/zopfli/LzStore;
                                                                                                                                                                                                ASTORE 10
                                                                                                                                                                                               LINENUMBER 255 L7
                                                                                                                                                                                               INVOKEVIRTUAL optimizer/com/googlecode/pngtastic/core/processing/zopfli/LzStore.reset ()V
                                                                                                                                                                                               LINENUMBER 256 L8
                                                                                                                                                                                                 ALOAD 0
                                                                                                                                                                                                 ALOAD 7
                                                                                                                                                                                                 ALOAD 3
                                                                                                                                                                                                 ILOAD 4
                                                                                                                                                                                                 ILOAD 5
                                                                                                                                                                                               GETFIELD optimizer/com/googlecode/pngtastic/core/processing/zopfli/Cookie.lengthArray: [C
                                                                                                                                                                                               GETFIELD optimizer/com/googlecode/pngtastic/core/processing/zopfli/Cookie.costs: [J
INVOKESTATIC optimizer/com/googlecode/pngtastic/core/processing/zopfli/Squeeze.bestFixedLengths (Loptimizer/com/googlecode/pngtastic/core/processing/zopfli/Cookie;Loptimizer/com/googlecode/pngtastic/core/processing/zopfli/LongestMatchCache;[BII[C]J)V
                                                                                                                                                                                               LINENUMBER 257 L9
                                                                                                                                                                                                 ALOAD 0
                                                                                                                                                                                                 ALOAD 7
                                                                                                                                                                                                 ALOAD 3
                                                                                                                                                                                                ILOAD 4
                                                                                                                                                                                                ILOAD 5
                                                                                                                                                                                                 ALOAD 0
                                                                                                                                                                                               GETFIELD optimizer/com/googlecode/pngtastic/core/processing/zopfli/Cookie.lengthArray: [C
                                                                                                                                                                                                INVOKESTATIC optimizer/com/googlecode/pngtastic/core/processing/zopfli/Cookie;Loptimizer/com/googlecode/pngtastic/core/processing/zopfli/LongestMatchCache;[BII[CLoptimizer/com/googlecode/pngtastic/core/processing/zopfli/Losging/zopfli/Losging/zopfli/Losging/zopfli/Losging/zopfli/Losging/zopfli/Losging/zopfli/Losging/zopfli/Losging/zopfli/Losging/zopfli/Losging/zopfli/Losging/zopfli/Losging/zopfli/Losging/zopfli/Losging/zopfli/Losging/zopfli/Losging/zopfli/Losging/zopfli/Losging/zopfli/Losging/zopfli/Losging/zopfli/Losging/zopfli/Losging/zopfli/Losging/zopfli/Losging/zopfli/Losging/zopfli/Losging/zopfli/Losging/zopfli/Losging/zopfli/Losging/zopfli/Losging/zopfli/Losging/zopfli/Losging/zopfli/Losging/zopfli/Losging/zopfli/Losging/zopfli/Losging/zopfli/Losging/zopfli/Losging/zopfli/Losging/zopfli/Losging/zopfli/Losging/zopfli/Losging/zopfli/Losging/zopfli/Losging/zopfli/Losging/zopfli/Losging/zopfli/Losging/zopfli/Losging/zopfli/Losging/zopfli/Losging/zopfli/Losging/zopfli/Losging/zopfli/Losging/zopfli/Losging/zopfli/Losging/zopfli/Losging/zopfli/Losging/zopfli/Losging/zopfli/Losging/zopfli/Losging/zopfli/Losging/zopfli/Losging/zopfli/Losging/zopfli/Losging/zopfli/Losging/zopfli/Losging/zopfli/Losging/zopfli/Losging/zopfli/Losging/zopfli/Losging/zopfli/Losging/zopfli/Losging/zopfli/Losging/zopfli/Losging/zopfli/Losging/zopfli/Losging/zopfli/Losging/zopfli/Losging/zopfli/Losging/zopfli/Losging/zopfli/Losging/zopfli/Losging/zopfli/Losging/zopfli/Losging/zopfli/Losging/zopfli/Losging/zopfli/Losging/zopfli/Losging/zopfli/Losging/zopfli/Losging/zopfli/Losging/zopfli/Losging/zopfli/Losging/zopfli/Losging/zopfli/Losging/zopfli/Losging/zopfli/Losging/zopfli/Losging/zopfli/Losging/zopfli/Losging/zopfli/Losging/zopfli/Losging/zopfli/Losging/zopfli/Losging/zopfli/Losging/zopfli/Losging/zopfli/Losging/zopfli/Losging/zopfli/Losging/zopfli/Losging/zopfli/Losging/zopfli/Losging/zopfli/Losging/zopfli/Losging/zopfli/Losging/zopfli/Losging/zopfli/Losging/zopfli/Losging/zopfli/Losging/zopfli/Losging/zopfli/Losging/zopfli/Losging/zop
                                                                                                                                                                                               LINENUMBER 258 L10
                                                                                                                                                                                                 ALOAD 0
                                                                                                                                                                                                 ALOAD 9
                                                                                                                                                                                               GETFIELD optimizer/com/googlecode/pngtastic/core/processing/zopfli/LzStore.litLens: [C
                                                                                                                                                                                               GETFIELD optimizer/com/googlecode/pngtastic/core/processing/zopfli/LzStore.dists: [C
                                                                                                                                                                                                ICONST 0
                                                                                                                                                                                                 ALOAD 9
                                                                                                                                                                                               GETFIELD optimizer/com/googlecode/pngtastic/core/processing/zopfli/LzStore.size: I INVOKESTATIC optimizer/com/googlecode/pngtastic/core/processing/zopfli/Deflate.calculateBlockSize (Loptimizer/com/googlecode/pngtastic/core/processing/zopfli/Cookie;[C[CII)I
                                                                                                                                                                                                ISTORE 11
                                                                                                                                                                                               LINENUMBER 259 L11
                                                                                                                                                                                                ALOAD 0
                                                                                                                                                                                                ALOAD 10
                                                                                                                                                                                               GETFIELD optimizer/com/googlecode/pngtastic/core/processing/zopfli/LzStore.litLens: [C
                                                                                                                                                                                               GETFIELD optimizer/com/googlecode/pngtastic/core/processing/zopfli/LzStore.dists: [C
                                                                                                                                                                                                ALOAD 10
                                                                                                                                                                                               GETFIELD optimizer/com/googlecode/pngtastic/core/processing/zopfli/LzStore.size: I INVOKESTATIC optimizer/com/googlecode/pngtastic/core/processing/zopfli/Deflate.calculateFixedBlockSize (Loptimizer/com/googlecode/pngtastic/core/processing/zopfli/Cookie;[C[CI)I
                                                                                                                                                                                               LINENUMBER 261 L12
                                                                                                                                                                                                ILOAD 12
                                                                                                                                                                                                ILOAD 11
                                                                                                                                                                                               IF_ICMPGE L5
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                LINENUMBER 262 L13
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               GETSTATIC optimizer/com/googlecode/pngtastic/core/processing/zopfli/Deflate$BlockType.FIXED: Loptimizer/com/googlecode/pngtastic/core/processing/zopfli/Deflate$BlockType;
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 ASTORE 8
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               LINENUMBER 263 L14
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 ALOAD 10
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 ASTORE 9
 FRAME APPEND [optimizer/com/googlecode/pngtastic/core/processing/zopfli/LongestMatchCache optimizer/com/googlecode/pngtastic/core/processing/zopfli/LzStore]
 ALOAD 0
 ALOAD 8
 ILOAD 2
  ALOAD 9
                                        zer/com/googlecode/pngtastic/core/processing/zopfli/LzStore.litLens: [C
GETFIELD optimizer/com/googlecode/pngtastic/core/processing/zopfli/LzStore.dists: [C
ICONST_0
ALOAD 9
GETFIELD optimizer/com/googlecode/pngtastic/core/processing/zopfli/LzStore.size: I
INVOKESTATIC optimizer/com/googlecode/pngtastic/core/processing/zopfli/Deflate.addLzBlock (Loptimizer/com/googlecode/pngtastic/core/processing/zopfli/Deflate.addLzBlock (Loptimizer/com/googlecode/pngtastic/core/processing/zopfli/
LINENUMBER 268 L15
LDC "a292775d-dbdc-407e-9258-80b55c64e386"
INVOKESTATIC edu/cmu/cs/mvelezce/tool/analysis/region/Regions.exit (Ljava/lang/String;)V
```

exit