```
LINENUMBER 247 L0
                               LDC "d05f2d89-4601-4f7e-be52-b60d22f6a459"
                              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
   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 "d05f2d89-4601-4f7e-be52-b60d22f6a459"
 INVOKESTATIC edu/cmu/cs/mvelezce/tool/analysis/region/Regions.exit (Ljava/lang/String;)V
```

exit

ILOAD 2