```
LINENUMBER 247 L0
LDC "1581b3c9-e7f8-408a-8c36-4594afcd3788"
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;
 ASTORE 7
 LINENUMBER 248 L1
 ALOAD 7
ILOAD 5
ILOAD 4
 ISUB
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;
 ASTORE 8
 LINENUMBER 251 L3
 ALOAD 0
 ALOAD 1
 GETFIELD optimizer/com/googlecode/pngtastic/core/processing/zopfli/Options.numIterations: I
 ALOAD 7
 ALOAD 3
ILOAD 4
 ILOAD 5
INVOKESTATIC optimizer/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]Loptimizer/com/googlecode/pngtastic/core/processing/zopfli/Losgest
 ASTORE 9
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
                                                                                                                                  ALOAD 0
                                                                                                                                 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)]
                                                                                                                                 LINENUMBER 261 L12
                                                                                                                                 ILOAD 12
                                                                                                                                 ILOAD 11
                                                                                                                                 IF_ICMPGE L5
                                                                                                                                 L13
                                                                                                                                 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
                                                                                                                                  L14
                                                                                                                                 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
                                        timizer/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$BlockType;Z[C[CIILoptimizer/com/googlecode/pngtastic/core/processing/zopfli/Buffer;)V
                LINENUMBER 268 L15
                LDC "1581b3c9-e7f8-408a-8c36-4594afcd3788"
               INVOKESTATIC edu/cmu/cs/mvelezce/tool/analysis/region/Regions.exit (Ljava/lang/String;)V
                RETURN
```