```
entry
  │
  ▼
┌─────────────────────────────────────────────────────────────────────────────┐
│ L0                                                                            │
│ LINENUMBER 4686 L0                                                            │
│ LCONST_0                                                                      │
│ LSTORE 2                                                                      │
│ L1                                                                            │
│ LINENUMBER 4692 L1                                                            │
│ ALOAD 0                                                                       │
│ GETFIELD com/sleepycat/je/tree/IN.entryKeys : Lcom/sleepycat/je/tree/INKeyRep;│
│ INVOKEVIRTUAL com/sleepycat/je/tree/INKeyRep.accountsForKeyByteMemUsage ()Z   │
│ IFNE L2                                                                        │
└─────────────────────────────────────────────────────────────────────────────┘
         │                                                                │
         ▼                                                                │
┌──────────────────────────────────────────────────────────────────┐    │
│ L3                                                                 │    │
│ LINENUMBER 4698 L3                                                 │    │
│ ALOAD 0                                                            │    │
│ GETFIELD com/sleepycat/je/tree/IN.entryKeys : Lcom/sleepycat/je/tree/INKeyRep;│
│ ILOAD 1                                                            │    │
│ INVOKEVIRTUAL com/sleepycat/je/tree/INKeyRep.get (I)Ljava/lang/Object;│ │
│ CHECKCAST [B                                                       │    │
│ ASTORE 4                                                           │    │
│ L4                                                                 │    │
│ LINENUMBER 4699 L4                                                 │    │
│ ALOAD 4                                                            │    │
│ IFNULL L2                                                          │    │
└──────────────────────────────────────────────────────────────────┘    │
         │                            │                                   │
         │                            ▼                                   │
         │    ┌────────────────────────────────────────────────────┐     │
         │    │ L5                                                   │     │
         │    │ LINENUMBER 4700 L5                                   │     │
         │    │ LLOAD 2                                              │     │
         │    │ ALOAD 4                                              │     │
         │    │ ARRAYLENGTH                                          │     │
         │    │ INVOKESTATIC com/sleepycat/je/dbi/MemoryBudget.byteArraySize (I)I│
         │    │ I2L                                                  │     │
         │    │ LADD                                                 │     │
         │    │ LSTORE 2                                             │     │
         │    └────────────────────────────────────────────────────┘     │
         │                            │                                   │
         ▼                            ▼                                   ▼
┌─────────────────────────────────────────────────────────────────────────────┐
│ L2                                                                            │
│ LINENUMBER 4704 L2                                                            │
│ FRAME APPEND [J]                                                              │
│ ALOAD 0                                                                       │
│ GETFIELD com/sleepycat/je/tree/IN.entryTargets : Lcom/sleepycat/je/tree/INTargetRep;│
│ ILOAD 1                                                                       │
│ INVOKEVIRTUAL com/sleepycat/je/tree/INTargetRep.get (I)Ljava/lang/Object;     │
│ CHECKCAST com/sleepycat/je/tree/Node                                          │
│ ASTORE 4                                                                      │
│ L6                                                                            │
│ LINENUMBER 4705 L6                                                            │
│ ALOAD 4                                                                       │
│ IFNULL L7                                                                      │
└─────────────────────────────────────────────────────────────────────────────┘
         │                                                      │
         ▼                                                      │
┌────────────────────────────────────────────────────────────────────┐│
│ L8                                                                   ││
│ LINENUMBER 4706 L8                                                   ││
│ LLOAD 2                                                              ││
│ ALOAD 4                                                              ││
│ INVOKEVIRTUAL com/sleepycat/je/tree/Node.getMemorySizeIncludedByParent ()J││
│ LADD                                                                 ││
│ LSTORE 2                                                             ││
└────────────────────────────────────────────────────────────────────┘│
         │                                                      │
         ▼                                                      ▼
┌──────────────────────────────────────────────────┐
│ L7                                                 │
│ LINENUMBER 4708 L7                                 │
│ FRAME APPEND [com/sleepycat/je/tree/Node]          │
│ LLOAD 2                                            │
│ LRETURN                                            │
│ L9                                                 │
└──────────────────────────────────────────────────┘
         │
         ▼
       exit
```