| LCOV - code coverage report |
| --- |
|  |
| | Current view: | [top level](http://docs.google.com/index.html) - [Calculators/src](http://docs.google.com/index.html) - ShapeComparator.cpp (source / [functions](http://docs.google.com/ShapeComparator.cpp.func.html)) |  |  | Hit | Total | Coverage | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Test: | EBM9K Converter Coverage Report |  | Lines: | 19 | 19 | 100.0 % | | Date: | 2012-03-23 |  | Functions: | 9 | 9 | 100.0 % | | Legend: | Lines: hit not hit | Branches: + taken - not taken # not executed |  | Branches: | 7 | 12 | 58.3 % | |  | |
|  |

|  |
| --- |
| Branch data Line data Source code  1 : : #include "ShapeComparator.h"  2 : :   3 : : namespace nft {  4 : :   5 : : bool  6 : : ShapeComparator::operator ()(const TF \* inLhs,  7 : 1149 : const TF \* inRhs) {  8 : :   9 : 1149 : uint8\_t lhsPatCode = inLhs->getPatCode();  10 : 1149 : uint8\_t rhsPatCode = inRhs->getPatCode();  11 : :   12 : 1149 : return(mShapeOrderDB[lhsPatCode - 1]  13 : : < mShapeOrderDB[rhsPatCode - 1]);   14 : : }  15 : :   16 : :   17 : 2188 : ShapeComparator::ShapeComparator(uint8\_t (&inShapeOrder)[5]) {  18 : :   19 [ # # ][ + + ]: 10940 : for(int16\_t i = 0; i < 5; i++)  20 : : {  21 : 10940 : int16\_t currentPatternCode = inShapeOrder[i];  22 : 10940 : mShapeOrderDB[currentPatternCode - 1] = i;  23 : : }  24 : : }  25 : :   26 : :   27 : 11007 : ShapeComparator::~ShapeComparator() {  28 : : }  29 : :   30 : :   31 : 8819 : ShapeComparator::ShapeComparator(const ShapeComparator & source) {  32 : :   33 [ # # ][ + + ]: 44095 : for(int16\_t i = 0; i < 5; i++)  34 : : {  35 : 44095 : mShapeOrderDB[i] = source.mShapeOrderDB[i];  36 : : }  37 : : }  38 : :   39 : : ShapeComparator &  40 : 2188 : ShapeComparator::operator=(const ShapeComparator & source) {  41 : :   42 [ + - ]: 2188 : if(this != &source)  43 : : {  44 [ + + ]: 10940 : for(int16\_t i = 0; i < 5; i++)  45 : : {  46 : 10940 : mShapeOrderDB[i] = source.mShapeOrderDB[i];  47 : : }  48 : : }  49 : 2188 : return \*this;  50 : : }  51 : :   52 : 1215 : } |

|  |
| --- |
| Generated by: [LCOV version 1.9](http://ltp.sourceforge.net/coverage/lcov.php) |