| LCOV - code coverage report |
| --- |
|  |
| | Current view: | [top level](http://docs.google.com/index.html) - [Calculators/src](http://docs.google.com/index.html) - Index.cpp (source / [functions](http://docs.google.com/Index.cpp.func.html)) |  |  | Hit | Total | Coverage | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Test: | EBM9K Converter Coverage Report |  | Lines: | 23 | 23 | 100.0 % | | Date: | 2012-03-23 |  | Functions: | 9 | 9 | 100.0 % | | Legend: | Lines: hit not hit | Branches: + taken - not taken # not executed |  | Branches: | 8 | 8 | 100.0 % | |  | |
|  |

|  |
| --- |
| Branch data Line data Source code  1 : : #include "Index.h"  2 : : #include <iostream>  3 : :   4 : : namespace nft {  5 : :   6 : : Index::Index()   7 : 4744 : :mStIndx(0),  8 : : mEndIndx(0),  9 : 4744 : mIndex(0){  10 : : }  11 : :   12 : 4744 : Index::~Index() {  13 : :   14 : : }  15 : :   16 : : void  17 : 3737 : Index::resetIndex() {  18 : :   19 : 3737 : mIndex = mStIndx;  20 : :   21 [ + + ]: 3737 : if(mStIndx > mEndIndx)  22 : : {  23 : 3737 : mIndex--;  24 : : }  25 : : else  26 : : {  27 : : }  28 : : }  29 : :   30 : : void  31 : 7798 : Index::initialize(const int inStIdx, const int inEndIdx) {  32 : :   33 : 7798 : mStIndx = inStIdx;  34 : 7798 : mEndIndx = inEndIdx;  35 : 7798 : mIndex = mStIndx;  36 : :   37 [ + + ]: 7798 : if(mStIndx > mEndIndx)  38 : : {  39 : 7798 : mIndex--;  40 : : }  41 : : }  42 : :   43 : : void  44 : 42906 : Index::operator++(int) {  45 : :   46 [ + + ]: 42906 : if(mStIndx < mEndIndx)  47 : : {  48 : 41070 : mIndex++;  49 : : }  50 : : else  51 : : {  52 : 42906 : mIndex--;  53 : : //std::cout << "mIndex-- : " << mIndex-- <<std::endl;  54 : : }  55 : : }  56 : :   57 : : bool  58 : 54441 : Index::operator<(int& inVal) const {  59 : :   60 [ + + ]: 54441 : if(mStIndx < mEndIndx)  61 : : {  62 : 51786 : return (mIndex < inVal);  63 : : }  64 : : else  65 : : {  66 : 54441 : return (mIndex >= inVal);  67 : : }  68 : : }  69 : :   70 : 1215 : } |

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