| LCOV - code coverage report |
| --- |
|  |
| | Current view: | [top level](http://docs.google.com/index.html) - [Common/include](http://docs.google.com/index.html) - UtilParams.h (source / [functions](http://docs.google.com/UtilParams.h.func.html)) |  |  | Hit | Total | Coverage | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Test: | EBM9K Converter Coverage Report |  | Lines: | 11 | 12 | 91.7 % | | Date: | 2012-03-23 |  | Functions: | 0 | 0 | - | | Legend: | Lines: hit not hit | Branches: + taken - not taken # not executed |  | Branches: | 4 | 6 | 66.7 % | |  | |
|  |

|  |
| --- |
| Branch data Line data Source code  1 : : #ifndef NFT\_UTILPARAMS\_H  2 : : #define NFT\_UTILPARAMS\_H  3 : :   4 : : #include <cstdlib>  5 : : #include <limits>  6 : : #include <stdint.h>  7 : : #include <errno.h>  8 : :   9 : : namespace nft {  10 : :   11 : : uint64\_t inline  12 : : getUIntValue(const char \*inStringForNumber)  13 : 1213 : {  14 : 1213 : uint64\_t tmpVal;  15 : 1213 : char \*endPtr = NULL;  16 : : //Handling a negative number  17 [ - + ]: 1213 : if(inStringForNumber[0] == '-')  18 : 0 : {  19 : : return std::numeric\_limits<uint64\_t>::max(); // Invalid value  20 : : }  21 : :   22 : 1213 : tmpVal = strtoul(inStringForNumber, &endPtr, 10);  23 : :   24 [ + + ]: 1213 : if( inStringForNumber != endPtr)  25 : : {  26 [ + - ]: 1212 : if( ERANGE != errno && EINVAL != errno )   27 : : {  28 : 1212 : if(tmpVal < std::numeric\_limits<uint64\_t>::max())  29 : 1212 : {  30 : : return tmpVal;  31 : : }  32 : : }  33 : : }  34 : 1214 : return std::numeric\_limits<uint64\_t>::max(); // Invalid value  35 : : }  36 : :   37 : : } //namespace nft  38 : :   39 : : #endif |

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