Формальная постановка задачи

|

Тестирование

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Функция | Тестовая ситуация | Входные данные | Выходные данные |
| bool readTLong(const string line, TLong \*num) |  | line: “1”|”01”  num: var | num: 1  readTLong: true |
|  | line: “1.1”|”01.10”  num: var | num: 1.1  readTLong: true |
|  | line: “0”| “-0”|“00”|  ”00.00”  num: var | num: 0  readTLong: true |
|  | line: “770077770000”  num: var | num: 770077770000  readTLong: true |
|  | line: “007700.007700”  num: var | num: 7700.0077  readTLong: true |
|  | line: “+1”|“0.”|”.0”|  ”+-0”|”a”|”-1.”|”-.1”|”8”  num: var | num: var  readTLong: false |
| void writeTLong(File \*file, const TLong num) |  | file: <выходной файл>  num: 110077.770011 | file: ”110077.770011” |
| TLong sumTLong(const TLong a, const TLong b) |  | a: 77777777.0077  b: 1.0001 | sumTLong: 100000000.01 |
| TLong subTLong(const TLong a, const TLong b) |  | a: 777777.0077  b: 1.001 | subTLong: 777776.0067 |
| bool isLess(const TLong a, const TLong b) |  | a: 11110000.0011  b: 11110001.0011 | isLess: true |
|  | a: 11110000.0011  b: 11110000.0011 | isLess: false |
|  | a: 11110001.0011  b: 11110000.0011 | isLess: false |
| bool isEqual(const TLong a, const TLong b) |  | a: 11110000.0011  b: 11110001.0011 | isLess: false |
|  | a: 11110000.0011  b: 11110000.0011 | isLess: true |
|  | a: 11110001.0011  b: 11110000.0011 | isLess: false |