|  |  |
| --- | --- |
| **Тестове**   1. **Тестване с примерен вход** 2. **Тестване с номинален случай** 3. **Тестване с номинален случай** 4. **Тестване с номинален случай** 5. **Тестване с случай който числата могат да бъда float double и decimal но трябва да се иползва форматиране защото има завършващи нули и резултата също може да бъде от трите възможни типа** 6. **Тестване с случай който числата могат да бъда float double и decimal но трябва да се иползва форматиране защото има завършващи нули и резултата също може да бъде от double или decimal** 7. **Тестване с случай който числата могат да бъда float double и decimal защото има завършващи нули и резултата също може да бъде от double или decimal** 8. **Тестване с случай който числата могат да бъда double и decimal но трябва да се иползва форматиране защото има завършващи нули и резултата също може да бъде от double или decimal** 9. **Тестване с случай който числата могат да бъда double и decimal и резултата също може да бъде от double или decimal** 10. **Тестване с случай който числата могат да бъда double и decimal но трябва да се иползва форматиране защото има завършващи нули и резултата също може да бъде от decimal** 11. **Тестване с случай който числата могат да бъда double и decimal резултата също може да бъде от decimal** 12. **Тестване с случай който числата могат да бъда decimal но трябва да се иползва форматиране защото има завършващи нули и резултата също може да бъде от decimal** 13. **Тестване с случай който числата могат да бъда decimal резултата също може да бъде от decimal** 14. **Тестване с случай който числата първото е горна граница и резултата има нужда форматиране** 15. **Тестване с случай който числата първото е горна граница и резултата** 16. **Тестване с случай който числата второто е горна граница и резултата има нужда форматиране** 17. **Тестване с случай който числата второто е горна граница и резултата** 18. **Тестване и двете числа да са горна граница** 19. **Тестване с случай който числата първото е горна граница, а второто долна граница** 20. **Тестване с случай който числата първото е долна граница, а второто горна граница** | |
| **Вход** | **Изход** |
| 12.758751  18.464645 | 31.223396 |
| **Вход** | **Изход** |
| 4.123456  3.123440 | 7.246896 |
| **Вход** | **Изход** |
| 4.123453  3.123443 | 7.246896 |
| **Вход** | **Изход** |
| 4.123451  3.123441 | 7.246892 |
| **Вход** | **Изход** |
| 1.580000  2.430000 | 4.010000 |
| **Вход** | **Изход** |
| 1.580000  9.580000 | 11.160000 |
| **Вход** | **Изход** |
| 1.581234  9.581234 | 11.162468 |
| **Вход** | **Изход** |
| 13.610000  42.420000 | 56.030000 |
| **Вход** | **Изход** |
| 19.151741  43.432668 | 62.584409 |
| **Вход** | **Изход** |
| 100000000.010000  950000000.070000 | 1050000000.080000 |
| **Вход** | **Изход** |
| 100000000.010000  950000000.070001 | 1050000000.080001 |
| **Вход** | **Изход** |
| 1050000000.080000  1250000000.080000 | 2300000000.160000 |
| **Вход** | **Изход** |
| 1050000000.080000  1250000000.080001 | 2300000000.160001 |
| **Вход** | **Изход** |
| 2000000000.000000  1.000000 | 2000000001.000000 |
| **Вход** | **Изход** |
| 2000000000.000000  1.123456 | 2000000001.123456 |
| **Вход** | **Изход** |
| 1.000000  2000000000.000000 | 2000000001.000000 |
| **Вход** | **Изход** |
| 1.123456  2000000000.000000 | 2000000001.123456 |
| **Вход** | **Изход** |
| 2000000000.000000  2000000000.000000 | 4000000000.000000 |
| **Вход** | **Изход** |
| 2000000000.000000  0.000000 | 2000000000.000000 |
| **Вход** | **Изход** |
| 0.000000  2000000000.000000 | 2000000000.000000 |
| **Вход** | **Изход** |
| 0.000000  0.000000 | 0.000000 |