|  |  |
| --- | --- |
| **Тестове**   1. Тестваме с номинален случай 2. Тестваме с 0 3. Тестваме с -Минимална стойност за byte 4. Тестваме с - Минимална стойност за short 5. Тестваме с - Минимална стойност за int 6. Тестваме с - Минимална стойност за long 7. Тестваме с - Mаксимална стойност за byte 8. Тестваме с - Mаксимална стойност за sbyte 9. Тестваме с - Mаксимална стойност за short 10. Тестваме с - Mаксимална стойност за ushort 11. Тестваме с - Mаксимална стойност за int 12. Тестваме с - Mаксимална стойност за uint 13. Тестваме с - Mаксимална стойност за long 14. Тестваме с - Mаксимална стойност за ulong 15. Тестваме с - Минимална стойност за sbyte -1 16. Тестваме с - Mаксимална стойност за sbyte+1 17. Тестваме с -Mинимална стойност за short-1 18. Тестваме с - Mаксимална стойност за short+1 19. Тестваме с -Mинимална стойност за int-1 20. Тестваме с - Mаксимална стойност за int+1 21. Тестваме с - Mаксимална стойност за long+1 22. Тестваме с - Mаксимална стойност за byte+1 23. Тестваме с - Mаксимална стойност за ushort+1 24. Тестваме с - Mаксимална стойност за int+1 25. Тестваме с - Mаксимална стойност за long+1 | |
| **Вход** | **Изход** |
| +  1553 | int, long, short, uint, ulong, ushort |
| **Вход** | **Изход** |
| +  0 | byte, int, long, sbyte, short, uint, ulong, ushort |
| **Вход** | **Изход** |
| -  -128 | int, long, sbyte, short |
| **Вход** | **Изход** |
| -  -32768 | int, long, short |
| **Вход** | **Изход** |
| -  -2147483648 | int, long |
| **Вход** | **Изход** |
| -  -9223372036854775808 | long |
| **Вход** | **Изход** |
| +  127 | byte, int, long, sbyte, short, uint, ulong, ushort |
| **Вход** | **Изход** |
| +  100 | byte, int, long, sbyte, short, uint, ulong, ushort |
| **Вход** | **Изход** |
| +  255 | byte, int, long, short, uint, ulong, ushort |
| **Вход** | **Изход** |
| +  32767 | int, long, short, uint, ulong, ushort |
| **Вход** | **Изход** |
| +  65535 | int, long, uint, ulong, ushort |
| **Вход** | **Изход** |
| +  2147483647 | int, long, uint, ulong |
| **Вход** | **Изход** |
| +  4294967295 | long, uint, ulong |
| **Вход** | **Изход** |
| +  9223372036854775807 | long, ulong |
| **Вход** | **Изход** |
| +  18446744073709551615 | ulong |
| **Вход** | **Изход** |
| -  -129 | int, long, short |
| **Вход** | **Изход** |
| +  128 | byte, int, long, short, uint, ulong, ushort |
| **Вход** | **Изход** |
| -  -32769 | int, long |
| **Вход** | **Изход** |
| +  32768 | int, long, uint, ulong, ushort |
| **Вход** | **Изход** |
| -  -2147483649 | long |
| **Вход** | **Изход** |
| +  2147483648 | long, uint, ulong |
| **Вход** | **Изход** |
| +  +9223372036854775808 | ulong |
| **Вход** | **Изход** |
| +  256 | int, long, short, uint, ulong, ushort |
| **Вход** | **Изход** |
| +  65536 | int, long, uint, ulong |
| **Вход** | **Изход** |
| +  4294967296 | long, ulong |
| **Вход** | **Изход** |
| +  123456789123456789 | long, ulong |