

Задача 15. Most suitable type for Value –Тестове

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 - Максимална стойност за byte
8. Тестваме с - Максимална стойност за sbyte
9. Тестваме с - Максимална стойност за short
10. Тестваме с - Максимална стойност за ushort
11. Тестваме с - Максимална стойност за int
12. Тестваме с - Максимална стойност за uint
13. Тестваме с - Максимална стойност за long
14. Тестваме с - Максимална стойност за ulong
15. Тестваме с - Минимална стойност за sbyte -1
16. Тестваме с - Максимална стойност за sbyte+1
17. Тестваме с - Минимална стойност за short-1
18. Тестваме с - Максимална стойност за short+1
19. Тестваме с - Минимална стойност за int-1
20. Тестваме с - Максимална стойност за int+1
21. Тестваме с - Максимална стойност за long+1
22. Тестваме с - Максимална стойност за byte+1
23. Тестваме с - Максимална стойност за ushort+1
24. Тестваме с - Максимална стойност за int+1
25. Тестваме с - Максимална стойност за long+1

Вход	Изход
+ 1553	short
Вход	Изход
+ 0	sbyte
Вход	Изход
- -128	sbyte
Вход	Изход

Задача 15. Most suitable type for Value –Тестове

- -32768	short
Вход	Изход
- -2147483648	int
Вход	Изход
- -9223372036854775808	long
Вход	Изход
+ 127	sbyte
Вход	Изход
+ 100	sbyte
Вход	Изход
+ 255	byte
Вход	Изход
+ 32767	short
Вход	Изход
+ 65535	ushort
Вход	Изход
+ 2147483647	int
Вход	Изход
+ 4294967295	uint
Вход	Изход
+ 9223372036854775807	long
Вход	Изход

Задача 15. Most suitable type for Value –Тестове

+ 18446744073709551615	ulong
Вход	Изход
- -129	short
Вход	Изход
+ 128	byte
Вход	Изход
- -32769	int
Вход	Изход
+ 32768	ushort
Вход	Изход
- -2147483649	long
Вход	Изход
+ 2147483648	uint
Вход	Изход
+ +9223372036854775808	ulong
Вход	Изход
+ 256	short
Вход	Изход
+ 65536	int
Вход	Изход
+ 4294967296	long
Вход	Изход

Задача 15. Most suitable type for Value –Тестове

+ 123456789123456789	long
-------------------------	------