int numberFirst = Convert.ToInt32("0xFE", 16); - hexadecimal to decimal

От шестнайсетична – към десетична. 16 указва, че е шестнайсетична

string numberHexadecimal = Convert.ToString(number, 16).ToUpper();

string numberBinary = Convert.ToString(number, 2).ToUpper();

Наименоване на bool – isByte, hasVowel, containsLetter.

Виж видеото от вчера!!!

Виж 16та!!!!

С кое се преименова навсякъде променливата – ctrl + h

1. **using** System;
2. **using** System.Numerics;
4. **namespace** \_18.DifferentIntegersSize
5. {
6. **class** DifferentIntegersSize
7. {
8. **static** **void** Main(**string**[] args)
9. {
10. **string** numAsString = Console.ReadLine();
11. BigInteger number;
12. **bool** numberFitsInBigInteger = BigInteger.TryParse(numAsString, **out** number);
14. **int** lenght = numAsString.Length;
16. **if** (number >= **long**.MinValue && number <= **long**.MaxValue)
17. {
18. Console.WriteLine($"{numAsString} can fit in:");
19. **if** (number >= **sbyte**.MinValue && number <= **sbyte**.MaxValue) Console.WriteLine("\* sbyte");
20. **if** (number >= **byte**.MinValue && number <= **byte**.MaxValue) Console.WriteLine("\* byte");
21. **if** (number >= **short**.MinValue && number <= **short**.MaxValue) Console.WriteLine("\* short");
22. **if** (number >= **ushort**.MinValue && number <= **ushort**.MaxValue) Console.WriteLine("\* ushort");
23. **if** (number >= **int**.MinValue && number <= **int**.MaxValue) Console.WriteLine("\* int");
24. **if** (number >= **uint**.MinValue && number <= **uint**.MaxValue) Console.WriteLine("\* uint");
25. **if** (number >= **long**.MinValue && number <= **long**.MaxValue) Console.WriteLine("\* long");
26. }
27. **else**
28. {
29. Console.WriteLine($"{numAsString} can't fit in any type");
30. }
31. }
32. }
33. }

http://pastebin.com/SM6udgaf