

Задание 5.txt

0) Ввести символ от пользователя и проверить тип его (пунктуация, цифра, буква и т.д.)

1) Вывести на экран все возможные варианты стандартного форматирования строк и чисел (целых и дробных) и 3 варианта нестандартного форматирования. Считать от пользователя дату и число в трех разных форматах.

2) Изменить программно несколько раз "локаль" (Thread.CurrentCulture) для своей программы и показать разное поведение методов ToString и Parse для чисел и дат.

3) Сохранить исходный текст (несколько строк) в файл в разных кодовых страницах. Потом считать его и вывести на экран результат.

4) Проверить, как работает конкатенация строк через объекты String и StringBuilder. Засечь время обоих вариантов и показать разницу.

5) Проверить, как работает интернирование строк. Например сделать много раз одну и ту же проверку в цикле, засечь время и показать разницу.