

- 1) Ввести символ от пользователя и проверить тип его (пунктуация, цифра, буква и т.д.)
- 2) 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.
- 3) Изменить программно несколько раз "локаль" (`Thread.CurrentCulture`) для своей программы и показать разное поведение методов `ToString` и `Parse` для чисел и дат.
- 4) Сохранить исходный текст (несколько строк) в файл в разных кодировках. Потом считать его и вывести на экран результат.
- 5) Проверить, как работает конкатенация строк через объекты `String` и `StringBuilder`. Засечь время обоих вариантов и показать разницу.
- 6) Проверить, как работает интернирование строк. Например сделать много раз одну и ту же проверку в цикле, засечь время и показать разницу.
- 7) Задача: https://acmp.ru/index.asp?main=task&id_task=718 показать реализацию и ссылку на сайт с успешно проведенными тестами