ЗАДАЧИ 2

В ТЕЧЕНИЕ ЗАНЯТИЯ НАПИСАТЬ, ПО КРАЙНЕЙ МЕРЕ, ОДНУ ФУНКЦИЮ. К следующему занятию написать ещё не менее двух. Стандартные функции не использовать.

- 2.1. Написать функцию **char *stoupper(char *str)**, приводящую все содержащиеся в строке буквы (как латинские, так и кириллицу) к верхнему регистру. Функция возвращает значение **str**.
- 2.2. Написать функцию **int stonum(char *str)**, преобразующую строку цифр **str** (возможен ведущий знак **'+'** или **'-'**) в число типа **int**.
- 2.3. Написать функцию **char *numtos (int num)**, преобразующую число типа **int** в его цифровую запись **str** (возможен ведущий знак **'+'** или **'-'**).
- 2.4. Написать функцию **char *bintodec (char *bin)**, преобразующую двоичную запись целого положительного числа (строка **bin**) в строку, изображающую десятичную запись этого же числа.