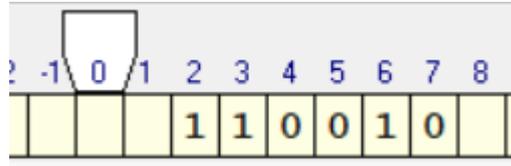


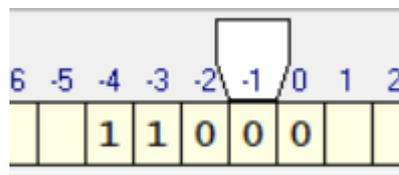
Лабораторная работа № 6

«Машина Тьюринга»

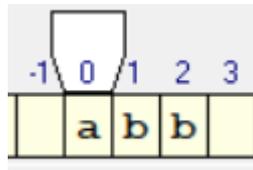
Задача 1: Заменить в двоичной записи числа все нули на единицы и все единицы на нули. Каретка стоит слева от числа. Сохранить по имени `Oto1`.



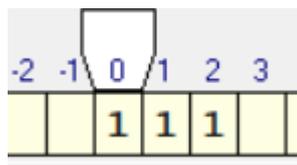
Задача 2: Уменьшить число, записанное в двоичной системе счисления, на 1. Каретка стоит над числом. Сохранить по имени `decbin`.



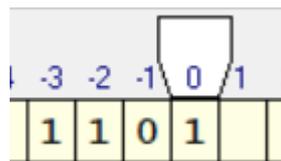
Задача 3: Удалить из слова второй символ, если он есть. Каретка находится в начале слова. Сохранить по имени `del2`.



Задача 4: Машина выдает результат 1, если число, записанное в унарной системе четное, и стирает все метки, если число нечетное. Каретка расположена над самой левой отметкой. Сохранить по имени `div2`.



Задача 5: Увеличить число, записанное в двоичной системе счисления, на 1. Каретка стоит над числом. Сохранить по имени `incbin`.



Задача 6: Увеличить число, записанное в троичной системе счисления, на 1. Каретка стоит справа от числа. Сохранить по имени `inctri`.

