

## **Домашняя работа «Алгоритмическая машина Тьюринга»**

### **§ 1.7.2 (стр. 141-145)**

1. Построить функциональные схемы машины Тьюринга для решения следующих задач:
  - a. Дано целое число в двоичной системе счисления. Нужно увеличить его на 1. Головка находится на ячейке с младшим разрядом числа.
  - b. Дано целое число в двоичной системе счисления. Нужно увеличить его на 1. Головка находится на любом символе числа.
  - c. Дано целое число в двоичной системе счисления. Нужно увеличить его на 2. Головка находится на младшем разряде числа.