

**Домашнее задание**  
**«Представление целых чисел в памяти компьютера»**

**§ 1.2.1**

1. Представьте число  $33_{10}$  в беззнаковом 8-разрядном формате.
2. Найдите десятичные эквиваленты чисел по их прямым кодам, записанным в 8-разрядном формате со знаком:
  - а) 01001110;
  - б) 00110101.
3. Какие из чисел  $433_8$ ,  $101010_2$ ,  $256_{10}$  можно сохранить в 8-разрядном беззнаковом формате?