4. Выполнить задания из таблицы, представленной ниже, в соответствии с вариантом. Номер варианта определяет

преподаватель.

Номер варианта: 3

**Условие**: Выполнить перевод чисел

25  (8 c/c)  → ?  (2 c/c)  → ?  (16 c/c) ; 111111 (2 c/c)  → ?  (10c/c) ; 122 (10 c/c)  → ?  (2 c/c)

134 (8 c/c)  → ?  (2 c/c)  → ?  (16 c/c) ; 11000001 (2 c/c)  → ?  (8c/c) →?  (16c/c) ; 68 (10 c/c)  → ?  (2 c/c)

**Решение**: 25  (8 c/c)  → 10101 (2 c/c)  → 15  (16 c/c) ; 111111 (2 c/c)  → 63  (10c/c) ; 122 (10 c/c)  → 1111010  (2 c/c)

134 (8 c/c)  → 1011100  (2 c/c)  → 5C  (16 c/c) ; 11000001 (2 c/c)  → 301  (8c/c) → C1  (16c/c) ; 68 (10 c/c)  → 1000100  (2 c/c)

Доп. Задания:

Вариант 4:

332 (8 c/c)  → 11011010  (2 c/c)  → DA (16 c/c) ; 1011 (2 c/c)  → 11  (10c/c) ; 11111 (10 c/c)  → 10101101100111  (2 c/c)

12 (8 c/c)  → 11011010  (2 c/c)  → DA  (16 c/c) ; 1111001 (2 c/c)  → 171  (8c/c) → 79  (16c/c) ; 73 (10 c/c)  → 1001001  (2 c/c)

Вариант 5:

11(8 c/c) → 1011 (2 c/c) → 1011 (16 c/c); 1111(2 c/c) → 15 (10c/c); 168(10 c/c) → 10101000 (2 c/c)

103(8 c/c) → 1000011 (2 c/c) → 43 (16 c/c); 1110111(2 c/c) → 167 (8c/c) →77 (16c/c); 24(10 c/c) → 11000 (2 c/c)

Вариант 6:

Выполнить перевод чисел

1005(8 c/c) → 1000000101 (2 c/c) → 205 (16 c/c); 10101(2 c/c) → 21 (10c/c); 152(10 c/c) → 10011000 (2 c/c)

45(8 c/c) → 100101 (2 c/c) → 25 (16 c/c); 11001(2 c/c) → 31 (8c/c) →19 (16c/c); 56(10 c/c) → 111000 (2 c/c)