

1) Перевести десятичное число X1 в двоичную систему счисления. Результат представить в восьмиразрядной сетке (формат целое число без знака).

2) Перевести десятичное число X2 в двоичную систему счисления. Результат представить в восьмиразрядной сетке (формат целое число со знаком).

3) Определить знак двоичных чисел Х3 и Х4 (формат целые числа со знаком).

4) Перевести двоичные числа X3 и Х4 (формат целые числа без знака) в десятичную и шестнадцатеричную системы счисления.

5) Перевести двоичные числа X3 и Х4 (формат целые числа со знаком) в десятичную и шестнадцатеричную системы счисления.

6) Определить знак шестнадцатеричных чисел Х5 и Х6 (формат целые числа со знаком).

7) Перевести шестнадцатеричные числа Х5 и Х6 (формат целые числа без знака) в двоичную и десятичную системы счисления.

8) Перевести шестнадцатеричные числа Х5 и Х6 (формат целые числа со знаком) в двоичную и десятичную системы счисления.

9) Перевести десятичные числа Х1 и Х2 в двоично-десятичную систему счисления. Результат представить в упакованном и неупакованном форматах.

10) Выполнить операцию сложения двоичных чисел Х3+Х4 (формат целые числа без знака). Результат представить в шестнадцатиразрядной сетке. Выполнить верификацию результата.

11) Выполнить операцию сложения двоичных чисел Х3+Х4 (формат целые числа со знаком). Результат представить в шестнадцатиразрядной сетке. Выполнить верификацию результата.

12) Выполнить операцию сложения в шестнадцатеричной системе счисления чисел Х5+Х6 (формат целые числа без знака). Результат представить в шестнадцатиразрядной сетке.

13) Выполнить операцию сложения в шестнадцатеричной системе счисления чисел Х5+Х6 (формат целые числа со знаком). Результат представить в шестнадцатиразрядной сетке.