**1.** Переведите в десятичную систему двоичное число $101001_2$.

**2.** Вычислите сумму чисел x и y при x = $B3_{16}$, y = $110110_2$. Результат представьте в десятичной системе счисления.

**3.** Вычислите: $10101010_2 - 252_8 + 7_{16}$. Ответ запишите в десятичной системе счисления.

**4.** Вычислите: $10101010_2 - 250_8 + 7_{16}$. Ответ запишите в десятичной системе счисления. В ответе запишите только число, основание системы счисления писать не нужно.

**5.** Вычислите: $10101011_2 - 250_8 + 5_{16}$. Ответ запишите в десятичной системе счисления. В ответе запишите только число, основание системы счисления писать не нужно.

**6.** Вычислите: $10101110_2 - 256_8 + A_{16}$. Ответ запишите в десятичной системе счисления. В ответе запишите только число, основание системы счисления писать не нужно.

**7.** Вычислите: $10101101_2 - 255_8 + D_{16}$. Ответ запишите в десятичной системе счисления. В ответе запишите только число, основание системы счисления писать не нужно.

**8.** Вычислите значение выражения $B9_{16} - 271_8$. В ответе запишите вычисленное значение в десятичной системе счисления.

**9.** Вычислите значение выражения $253_8 - AB_{16}$. В ответе запишите вычисленное значение в десятичной системе счисления.

**10.** Вычислите значение выражения $EB_{16} - 352_8$. Ответ запишите в десятичной системе счисления.