2.4.
0–1

Zadanie 2.4. (0–1)

Dla nieujemnych liczb całkowitych *a* i *b* wynikiem operacji *a* XOR *b* jest liczba, której kolejne bity są wyliczane na podstawie poniższej tabelki z odpowiadających sobie bitów w zapisie binarnym liczb *a* i *b*. Jeśli jeden zapis jest krótszy od drugiego, to uzupełniamy go zerami z lewej strony (na najbardziej znaczących pozycjach).

p	*q*	*p* XOR *q*
1	1	0
1	0	1
0	1	1
0	0	0

np.
4_{10} XOR 7_{10} = 100_2 XOR 111_2 = 011_2 = 3_{10}
6_{10} XOR 11_{10} = 0110_2 XOR 1011_2 = 1101_2=13_{10}

Oblicz (123_{10} XOR 101101_2) XOR $2D_{16}$. Wynik podaj w systemie **dziesiętnym**.

Odpowiedź: _____

Miejsce na obliczenia: