

Bäl 2:

$$1010 = 0 \cdot 2^0 + 1 \cdot 2^1 + 0 \cdot 2^2 + 1 \cdot 2^3 = 9$$

$$\rightarrow 1010_{(2)} \Leftrightarrow 9_{(10)}$$

$$1101 = 1 \cdot 2^0 + 0 \cdot 2^1 + 1 \cdot 2^2 + 1 \cdot 2^3 = 13$$

$$\rightarrow 1101_{(2)} \Leftrightarrow 13_{(10)}$$

$$100111 = 1 \cdot 2^0 + 1 \cdot 2^1 + 1 \cdot 2^2 + 1 \cdot 2^5$$

$$= 39$$

$$\rightarrow 100111_{(2)} \Leftrightarrow 39_{(10)}$$

$$111000 = 0 \cdot 2^0 + 1 \cdot 2^3 + 1 \cdot 2^4 + 1 \cdot 2^5$$

$$= 57$$

$$\rightarrow 111000_{(2)} = 57_{(10)}$$

