

Bestimmen Sie zu den folgenden Dualzahlen ihren Vorgänger und Nachfolger:

Vorgänger → gegebene Zahl → Nachfolger

0100 → 0101 → 0110

1011 → 1100 → 1101

1110 → 1111 → 1 0000

1 0001 → 10010 → 1 0011

1 0111 → 11000 → 1 1001

Bestimmen Sie zu den folgenden Hexadezimalzahlen ihren Vorgänger und Nachfolger:

Vorgänger → gegebene Zahl → Nachfolger

016 → 017 → 018

01FC → 01FD → 01FF 01FE

1AB9 → 1ABA → 1ABB

1996 → 1997 → 1998

FFF9 → FFFA → FFFB

FFFE FFFF 10000

65.534 65.535 65.536

$16^5 = 1.048.576$ $16^4 = 65.536$ $16^3 = 4.096$ $16^2 = 256$ $16^1 = 16$ $16^0 = 1$