

* Grey Code

for $n=1 \rightarrow 0$
1

$n=2 \rightarrow$
00 ↓
01
—
11 ↑
10

$n=3 \rightarrow$
000 ↓
001
011
010
—
110
101
100

$n=4 \rightarrow$

0000
0001
0011
0010
0110
0111
0101
0100
—
1100
1101
1111
1110
1010
1011
1001
1000

Atlas