



Als binäre Folge: 1111100000111111111111001110000000111000000000

Alle 60° sitzt eine Gabellichtschranke (+/- 2,5°)

Die 6 Sensoren liefern 48 eindeutige Werte pro Umdrehung:

```

000101 001101 001111 011111 010111 010110 000110 000010
100010 100110 100111 101111 101011 001011 000011 000001
010001 010011 110011 110111 110101 100101 100001 100000
101000 101001 111001 111011 111010 110010 110000 010000
010100 110100 111100 111101 011101 011001 011000 001000
001010 011010 011110 111110 101110 101100 001100 000100

```

Folgende Kriterien werden erfüllt:

- Eindeutiger Code alle 7,5°
- Pro Position wechselt nur ein Bit
- Immer mindestens eine 0 und eine 1 vorhanden