



$$\sin w_2 = 0,087156$$

$$\cos w_2 = 0,996195$$

$$(a \cdot \sin + b \cdot \cos) / c = 0,8143872$$

$$\arcsin = 54,526815^\circ$$

$$w_1 = 49,526815 \text{ nicht } 50^\circ$$

$$w_1 = \arcsin ((a \cdot \sin w_2 + b \cdot \cos w_2) / c) - w_2$$