

Mänttä

Muunnos Mäntän kaupungin koordinaatistosta KKJ peruskoordinaatistoon

$$P = P_{\text{Mänttä}} - 6881021.546$$

$$I = I_{\text{Mänttä}} - 533869.893$$

$$P_{\text{KKJ}} = 6881021.512 + 1.0000479 * P + 0.0000246 * I$$

$$I_{\text{KKJ}} = 2533869.209 + 1.0000479 * I - 0.0000246 * P$$

Muunnos KKJ peruskoordinaatistosta Mäntän kaupungin koordinaatistoon

$$P = P_{\text{KKJ}} - 6881021.512$$

$$I = I_{\text{KKJ}} - 2533869.209$$

$$P_{\text{Mänttä}} = 6881021.546 + 0.9999521 * P - 0.0000246 * I$$

$$I_{\text{Mänttä}} = 533869.893 + 0.9999521 * I + 0.0000246 * P$$

Muunnoksen keskivirhe: 0.030 m