

Lappeenranta

Muunnos Lappeenrannan kaupungin koordinaatistosta KKJ peruskoordinaatistoon

$$P = P_{\text{Lappeenranta}} - 6766364.802$$

$$I = I_{\text{Lappeenranta}} - 567242.379$$

$$P_{\text{KKJ}} = 6766365.342 + 1.0000631 * P - 0.0000120 * I$$

$$I_{\text{KKJ}} = 3567243.118 + 1.0000631 * I + 0.0000120 * P$$

Muunnos KKJ peruskoordinaatistosta Lappeenrannan kaupungin koordinaatistoon

$$P = P_{\text{KKJ}} - 6766365.342$$

$$I = I_{\text{KKJ}} - 3567243.118$$

$$P_{\text{Lappeenranta}} = 6766364.802 + 0.9999370 * P + 0.0000120 * I$$

$$I_{\text{Lappeenranta}} = 567242.379 + 0.9999370 * I - 0.0000120 * P$$

Muunnoksen keskivirhe: 0.151 m

HUOM! Muunnoksen aiheuttama virhe alueittain yli 30 cm