

# Lapua

Muunnos Lapuan keskustan koordinaatistosta KKJ peruskoordinaatistoon

$$P = P_{\text{Lapua}} - 6985228.568$$

$$I = I_{\text{Lapua}} - 450802.359$$

$$P_{\text{KKJ}} = 6985227.802 + 1.0000211 * P + 0.0000170 * I$$

$$I_{\text{KKJ}} = 2450801.094 + 1.0000211 * I - 0.0000170 * P$$

---

Muunnos KKJ peruskoordinaatistosta Lapuan keskustan koordinaatistoon

$$P = P_{\text{KKJ}} - 6985227.802$$

$$I = I_{\text{KKJ}} - 2450801.094$$

$$P_{\text{Lapua}} = 6985228.568 + 0.9999789 * P - 0.0000170 * I$$

$$I_{\text{Lapua}} = 450802.359 + 0.9999789 * I + 0.0000170 * P$$

---

Muunnoksen keskivirhe: 0.006 m