

Kauniainen

Muunnos Kauniaisten kaupungin koordinaatistosta KKJ peruskoordinaatistoon

$$P = P_{\text{Kauniainen}} - 6677511.190$$

$$I = I_{\text{Kauniainen}} - 540469.680$$

$$P_{\text{KKJ}} = 6677509.920 + 1.0000004 * P + 0.0000096 * I$$

$$I_{\text{KKJ}} = 2540471.279 + 1.0000004 * I - 0.0000096 * P$$

Muunnos KKJ peruskoordinaatistosta Kauniaisten kaupungin koordinaatistoon

$$P = P_{\text{KKJ}} - 6677509.920$$

$$I = I_{\text{KKJ}} - 2540471.279$$

$$P_{\text{Kauniainen}} = 6677511.190 + 0.9999996 * P - 0.0000096 * I$$

$$I_{\text{Kauniainen}} = 540469.680 + 0.9999996 * I + 0.0000096 * P$$

Muunnoksen keskivirhe: 0.019 m