

Abstand

Um die Länge der Luftlinie zwischen zwei Punkten auf der Landkarte zu berechnen, wird ein Programm benötigt. Schreiben Sie eine Subroutine, um den Abstand zweier Punkte in der Ebene zu berechnen.

$P1 = (x_1, y_1)$, $P2 = (x_2, y_2)$.

Berechnen Sie damit unter anderem den (Kilometer-)Abstand der Orte Zell (704.4, 256.2) und Neuburg (693.3, 261.4), die hier in Schweizerischen Landeskoordinaten (CH1903) gegeben sind.

Author: Philipp G. Freimann
(BBW
(Berufsbildungsschule
Winterthur
<https://www bbw.ch>)