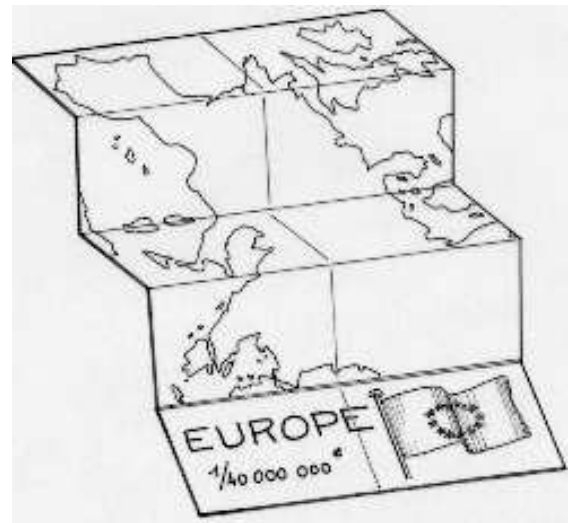


L'Europe à vol d'oiseau

Professeur Doktor Triangulix, Experte im Gebiet der Geometrie, interessiert sich für die Städte in Europa. Er kennt einige Entfernungen aus der Vogelschau, das heißt in gerader Linie ::

von Straßburg (F) nach Konstanz (D) : 151 km
von Konstanz nach Padova (I) : 320 km
von Padova nach Brüssel (B) : 813 km
von Brüssel nach Luxemburg (L) : 196 km
von Luxemburg nach Saarbrücken (D) : 53 km
von Saarbrücken nach Straßburg : 93 km.



Er behauptet als Einziger im Stande zu sein, die Entfernung, aus der Vogelschau, ausrechnen zu können ohne Benutzen der Landkarte.

Könnten Sie dieses Problem lösen ? Erklären Sie die Antwort.