# OU3 – psudokod

-- Problem --

Hitta kortaste vägen mellan två stationer X och Y, som är sammanbundna via

andra stationer i andra zoner; U1, U2, U3.

samt stationerna; V1, V2, V3, V4.

-- Algoritm --

>> Förvillkor

En start station X, en 2D skiss av mellan stationer[][] och

en slutstation Y.

>> Eftervillkor

En lista med alla stationer längs den kortaste vägen.

Samt längden av den kortaste vägen.

>> Steg i algoritmen

1. Följ och beräkna summan av längderna av alla vägkombinationer.

2. Plocka ut den väg (Lista med mellanstationer) som har kortast längd.

[?] Implementera algoritmen i Java

[X] Lösa problemet

>> Steg i algoritmen - Psudokod

shortestPath (double[] a, double[][] b, double[] c) {

}