/\* Vi vill hitta den kortaste vägen mellan 4 zoner(z1,z2,z3,z4) och dess stationer med hjälp av uppdateringsstrategin. Vi har att i zon z1 och zon z4 finns det endast en station, X, respektive, Y. Sedan vet vi att zonerna z2 och z3 kan ha hur många stationer , respektive, , där m och n är godtyckligt med i, och j, . Om längden mellan stationerna X och är , längden mellan och Y är och längden mellan stationerna och är , då ska vi hitta den kortaste längden mellan dessa zoner där är minst.\*/

För varje i (1 <= i <= m) hitta di = x + ui

Om minsta vägen är initialiserad till d1

Då börjar man med loopen 2 <= i <= m, om di < min, min = di och så får man kortaste vägen för z1 och z2

Sedan gör man samma sak för z3 och z4

För vägarna mellan z2 och z3 gör man en dubbel loop

?

public static int leastElement (int [] elements) {

//initializing and setting the values

first = first element in array;

last = last element in array – 1;

least = first;

current = first + 1;

//loop (skillnad mellan for och while?)

for (current <= i <= m){

if elements[current] < elements [least]

least = current //updating

current++

for (current <= j <= n){

if elements[current] < elements [least]

least = current //updating

current++

for (current <= i <= m)

{

for (current <= j <= n){

if elements[current][] < elements [least][]

least = current //updating

current++

}

return elements[least] ([i]+[j]+[i][j])

}