No
Date

Iterasi I

Instance	X	Y
A	1	1
B	0	2
C	2	3
D	3	4
E	4	2
F	5	4

Instance	C_1 ✱	C_2 ✱
A	1	2,23
B	2,23	3
C	2	1,41
D	3,16	2
E	2,23	1
F	4,24	2,82

$k = 2$

$C_1 = 2,1$ $\quad C_2 = 3,2$.

$d(C_1, A_1) = \sqrt{(2-1)^2 + (1-1)^2}$
$= 1$

$d(C_2, A_1) = \sqrt{(3-1)^2 + (2-1)^2}$
$= \sqrt{5}$
$= 2,23$

$d(C_1, B_1) = \sqrt{(2-0)^2 + (1-2)^2}$
$= \sqrt{4+1}$
$= \sqrt{5}$
$= 2,23.$

$d(C_2, B_1) = \sqrt{(3-0)^2 + (2-2)^2}$
$= 3$

$d(C_1, C_1) = \sqrt{(2-2)^2 + (1-3)^2}$
$= \sqrt{4}$
$= 2.$

$d(C_2, C_1) = \sqrt{(3-2)^2 + (2-3)^2}$
$= \sqrt{2}$
$= 1,41$

$d(C_1, D_1) = \sqrt{(2-3)^2 + (1-4)^2}$
$= \sqrt{10}$
$= 3,16$

$d(C_2, D_1) = \sqrt{(3-3)^2 + (2-4)^2}$
$= \sqrt{4}$
$= 2$

$d(C_1, E_1) = \sqrt{(2-4)^2 + (1-2)^2}$
$= \sqrt{5}$
$= 2,23$

$d(C_2, E_1) = \sqrt{(3-4)^2 + (2-2)^2}$
$= 1$

$d(C_1, F_1) = \sqrt{(2-5)^2 + (1-4)^2}$
$= \sqrt{18}$
$= 4,24$

$d(C_2, F_1) = \sqrt{(3-5)^2 + (2-4)^2}$
$= \sqrt{8}$
$= 2,82.$

$C_1 = A, B$

$C_2 = C, D, E, F.$

JOYKO

JOYKO

No
Date

Iterasi I

Instance	X	Y
A	1	1
B	0	2
C	2	3
D	3	4
E	4	2
F	5	4

Instance	C_1 ★	C_2 ▼
A	(1)	2,23
B	(2,23)	3
C	2	(1,41)
D	3,16	(2)
E	2,23	(1)
F	4,24	(2,82)

$k = 2$

$C_1 = 2,1$ $\quad C_2 = 3,2$

$d(C_1, A_1) = \sqrt{(2-1)^2 + (1-1)^2}$
$= 1$

$d(C_2, A_1) = \sqrt{(3-1)^2 + (2-1)^2}$
$= \sqrt{5}$
$= 2,23$

$d(C_1, B_1) = \sqrt{(2-0)^2 + (1-2)^2}$
$= \sqrt{4+1}$
$= \sqrt{5}$
$= 2,23.$

$d(C_2, B_1) = \sqrt{(3-0)^2 + (2-2)^2}$
$= 3$

$d(C_1, C_1) = \sqrt{(2-2)^2 + (1-3)^2}$
$= \sqrt{4}$
$= 2.$

$d(C_2, C_1) = \sqrt{(3-2)^2 + (2-3)^2}$
$= \sqrt{2}$
$= 1,41$

$d(C_1, D_1) = \sqrt{(2-3)^2 + (1-4)^2}$
$= \sqrt{10}$
$= 3,16$

$d(C_2, D_1) = \sqrt{(3-3)^2 + (2-4)^2}$
$= \sqrt{4}$
$= 2$

$d(C_1, E_1) = \sqrt{(2-4)^2 + (1-2)^2}$
$= \sqrt{5}$
$= 2,23$

$d(C_2, E_1) = \sqrt{(3-4)^2 + (2-2)^2}$
$= 1$

$d(C_1, F_1) = \sqrt{(2-5)^2 + (1-4)^2}$
$= \sqrt{18}$
$= 4,24$

$d(C_2, F_1) = \sqrt{(3-5)^2 + (2-4)^2}$
$= \sqrt{8}$
$= 2,82.$

$C_1 = A, B$

$C_2 = C, D, E, F$

JOYKO

JOYKO

No
Date

$C_1 = \frac{1+0}{2} , \frac{1+2}{2} = 0,5 , 1,5$

$C_2 = \frac{2+3+4+5}{4} , \frac{3+4+2+4}{4} = 3,5 , 3,25$