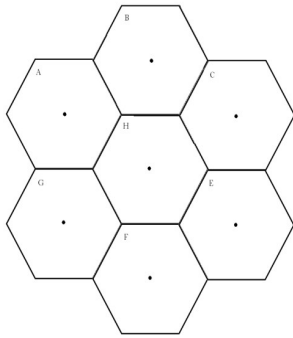
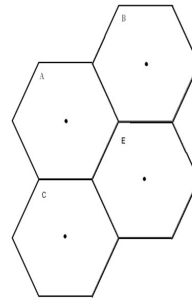


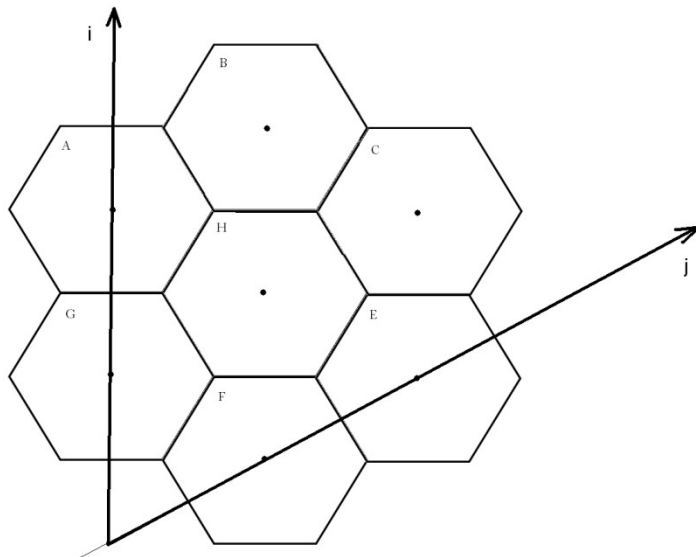
Celični sistemi



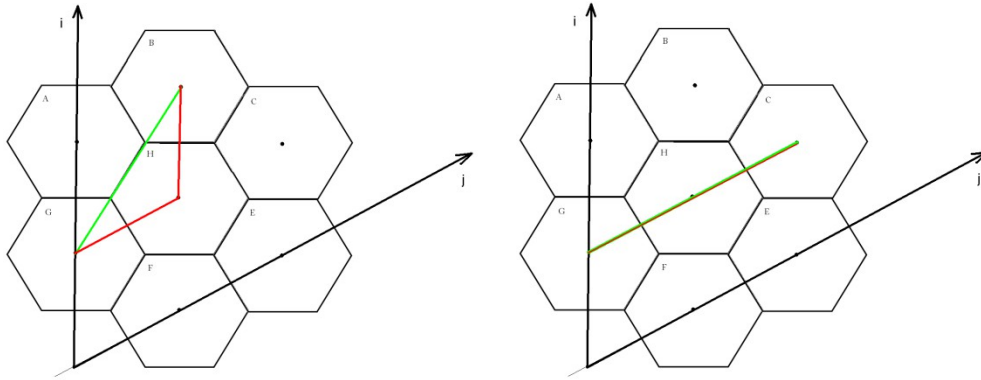
Primer celičnega sistema za $N=7$.



Primer celičnega sistema za $N=4$.



Celični sistem v koordinatnem sistemu i, j .



Sliki za razlago primera 1 in 2.

Računanje razdalje celic

Primer 1

Iz celice G v B

Delamo po splošni enačbi $d = \sqrt{i^2 + j^2 + i * j}$, kjer je i premik po i osi, j pa premik po j osi koordinatnega sistema. $d = \sqrt{1^2 + 1^2 + 1 * 1} = \sqrt{3}$

Za 1 se pomaknemo po osi i ter po osi j .

Primer 2

Iz celice G v C

Delamo po splošni enačbi $d = \sqrt{i^2 + j^2 + i * j}$, kjer je i premik po i osi, j pa premik po j osi koordinatnega sistema. $d = \sqrt{0^2 + 2^2 + 0 * 2} = \sqrt{4} = 2$

V tem primeru se po osi i sploh ne premaknemo. Po osi j se pa premaknemo za 2 koraka.