

Rasterdatenanalyse

Übungsaufgabe:

1. Lösen Sie mit Hilfe des Operators der Division die folgende lokale Rasterfunktion.

9	16	2
21	45	7
3	8	14

:

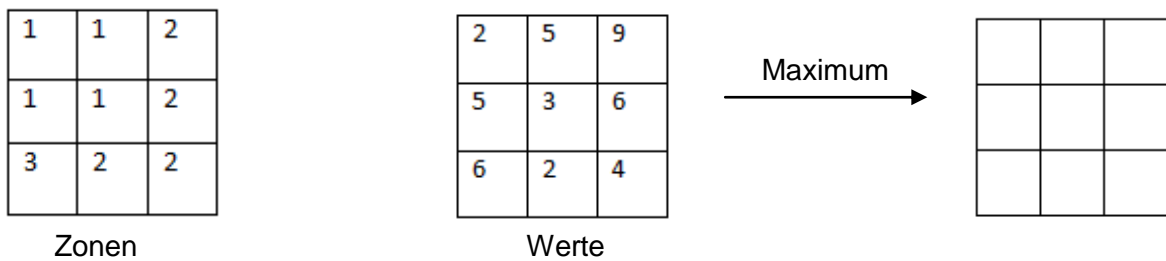
9	8	1
3	9	2
3	4	7

=

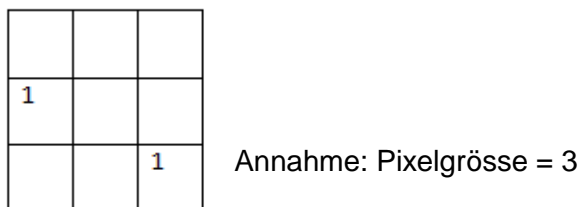
2. Welche Raster Funktion verwenden Sie, um eine Hangneigung zu berechnen und weshalb?

.....

3. Lösen Sie die folgende zonale Rasterfunktion.



4. Welche Manhattan Distanz ergibt sich bei folgender globalen Funktion?



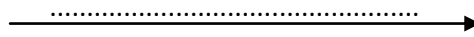
.....

5. A) Was ist die spezielle Eigenschaft von fokal berechneten Raster Funktionen?

.....
.....

B) Welcher Operator wurde bei folgender fokalen Funktion verwendet?

3	2	1
1	2	4
1	3	5



8	13	9
12	22	17
7	16	14