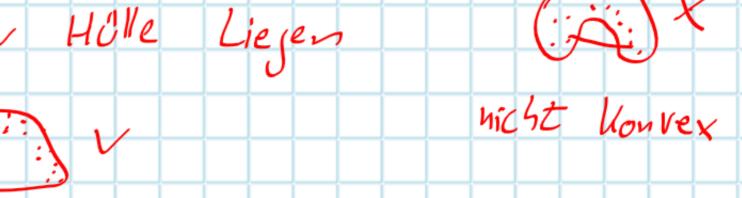
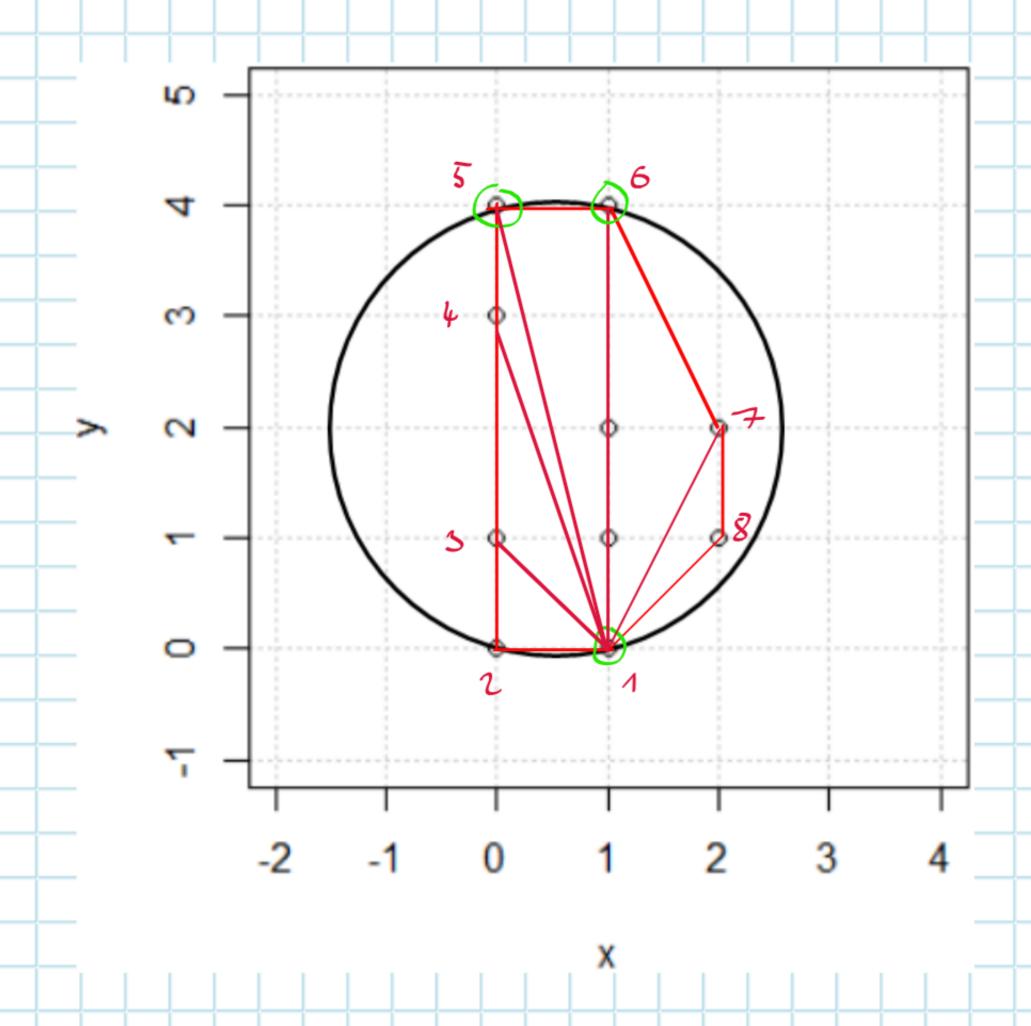


b) Monvexe Hille un die Teilmenje bei der alle Verbindungslinien innerholb der Hülle Liegen





0

d) Meine Losung aus Aufgasenteil C) ist Keine Delaunay-Triogulierung,

der in dem Kreis weitere Eckpunkte liegen. (Größ)

Durch den Kanton-Flipp 51 zu 46 erfüllt das einzelne

Dreieck den Anforderungen.

-0,1

8201

-0,5_

-0 B

Abbildung 1: Kreis auf Gitter

b) Voxel = 3d Pixel

Marching - Cubes wie Marchin Squares nor in 3D

Gitterprokt innerhalb oder augerhalb

Schritt in Tobelle nach schaven

3
2

$$0.2 + 1.2 + 0.2 + 1.2 = 10 \implies \text{Case } 10$$

$$2^{\circ} \quad 2^{\circ}$$

$$3 \longrightarrow 7 \qquad (1-) P_1 + P_2 = P_{iso}$$

$$\lambda = \frac{P_{iso} - P_1}{P_2 - P_1} = \frac{2}{2}$$

c) dis Kreter Schwellwet Konn Falses sewählt sein.

gleiche Punkte -> unterschiedliche Trennung

Delen punkt hinzufügen und klassifizieren

d) Laje des Duten punktes Interpolieren

