

ÜBUNG: Hessesche Normalform 1

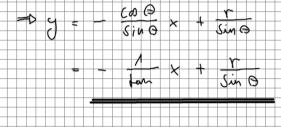
Prüfen Sie, welche Punkte auf der Gerade mit den folgenden Parametern liegen:

$$r=\frac{5}{\sqrt{2}}, \quad \theta=45^\circ$$

- a) $(x_1,y_1) = (1, 4)$
- b) $(x_2,y_2) = (2, 2)$
- c) $(x_3,y_3) = (3, 2)$

Hesse's de Novmal form

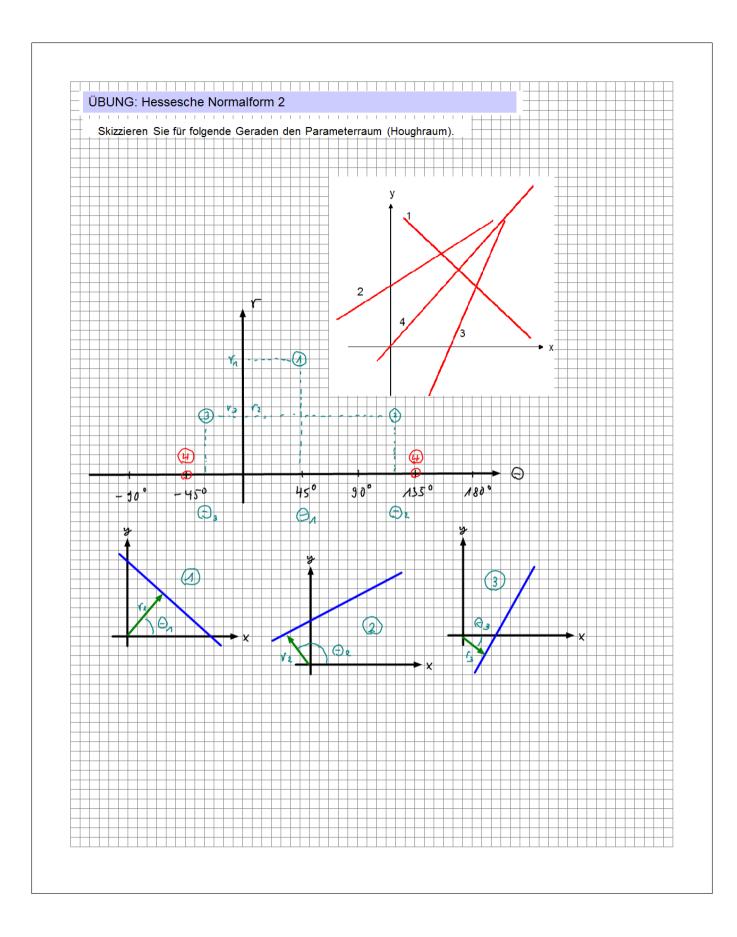
r = x <0 0 + y Sm 0

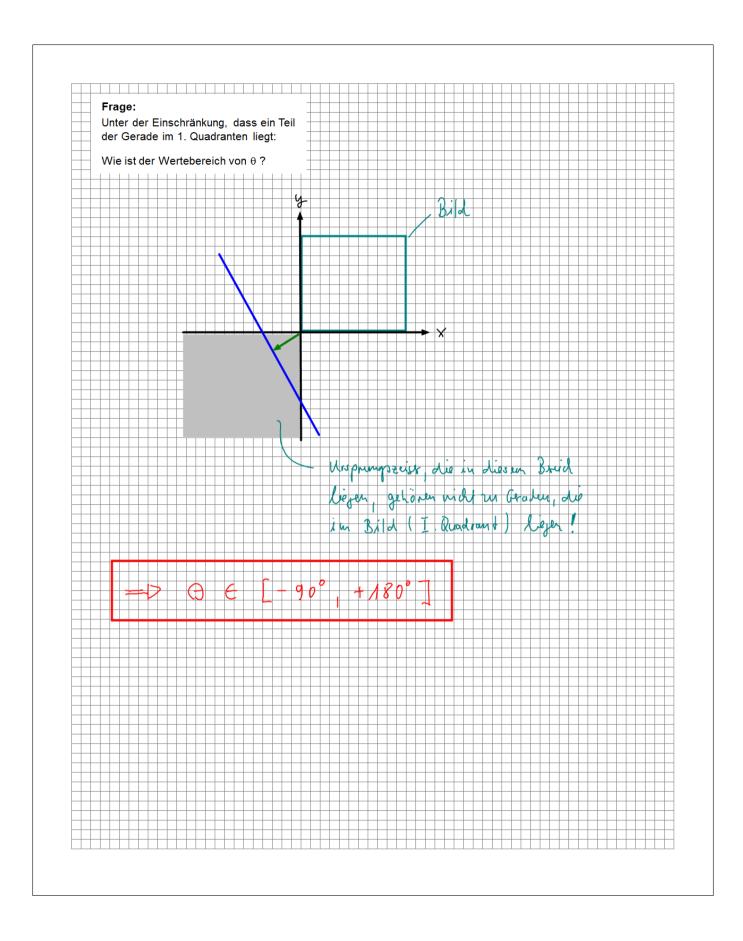


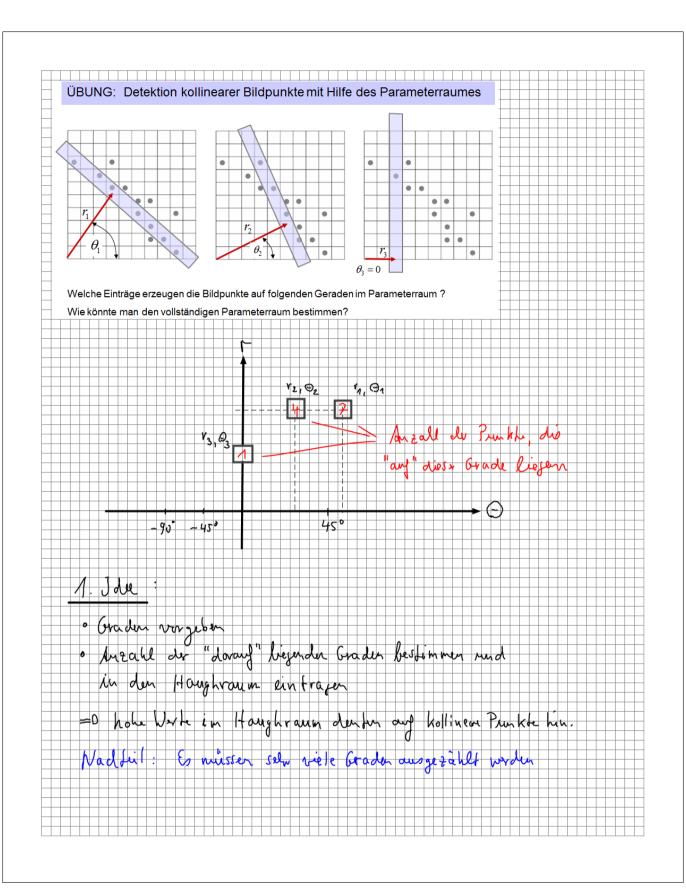
mid da 45° - 1



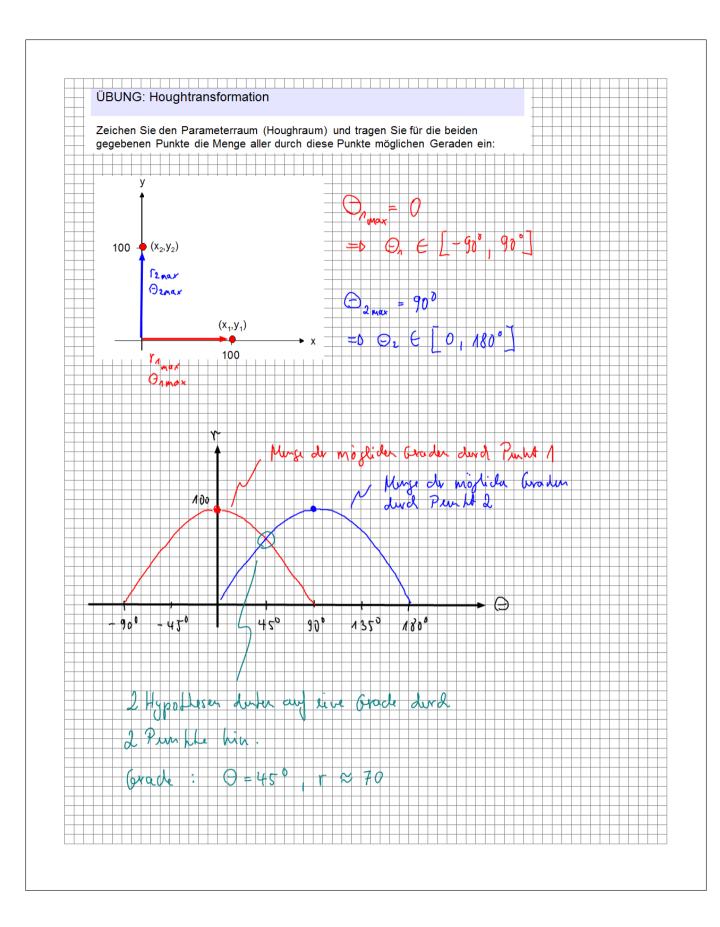
- a) $(x_1,y_1) = (1, 4)$
- d(1) < 5 and de Grade
- b) $(x_2, y_2) = (2, 2)$
- (12) = 3 > midd and de Grade
- c) $(x_3,y_3) = (3, 2)$
- \$ (3) = 2 and de brade





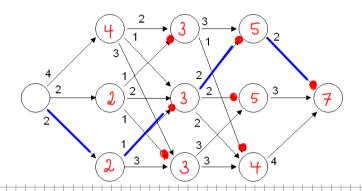






ÜBUNG: Dynamische Programmierung 1 (Viterbi-Algorithmus)

Gegeben ist folgender Graph. Finden Sie mit Hilfe der dyn. Programmierung den Weg mit der <u>minimalen</u> Gewichtsumme.



Gegeben ist folgender Graph. Finden Sie mit Hilfe der dyn. Programmierung den Weg von links nach rechts mit der minimalen Gewichtsumme.

