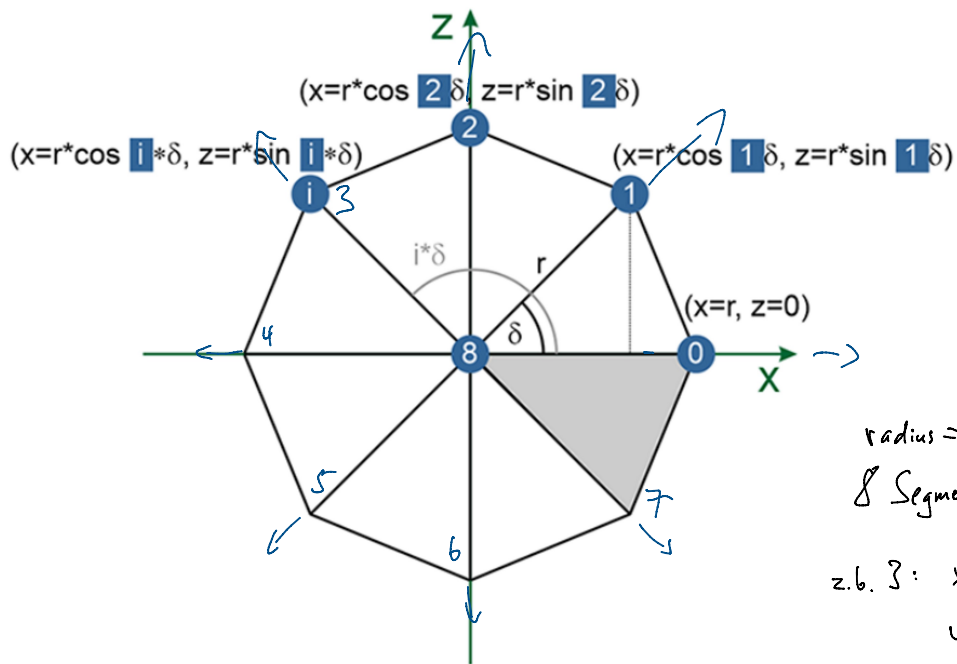


Skizze Aufgabe 10

Tuesday, 10 December, 2019 14:37



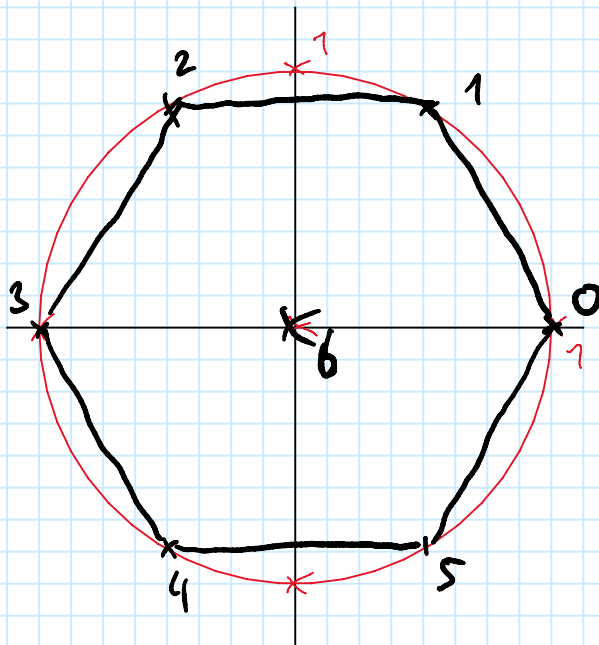
radius = 1

8 Segmente:

$$\delta = 2\pi / 8 = \frac{\pi}{4} \approx 0,785$$

z.B. 3: $x = 1 \cdot \cos(3 \cdot 0,785) = -0,706$
 $y = 1 \cdot \sin(3 \cdot 0,785) = 0,7079$

z.B. 2: $x = 1 \cdot \cos(2 \cdot 0,785) = 0$
 $y = 1 \cdot \sin(2 \cdot 0,785) = 1$



→ Werte im Code berechnet und im Inspektor ausgelesen