



Einführung in die Computergeometrie
Aufgabe 2: Test für Polygone
Abgabe am 07.05.2013



Schreiben Sie ein Programm, das folgende Schritte durchführt:

1. Eingabe einer natürlichen Zahl n über die Tastatur
2. Eingabe von Mittelpunkt (zwei Koordinaten m_x, m_y) und Radius r eines Kreises k über die Tastatur
3. Berechnung von n äquidistant verteilten Punkten des Kreises k und Abspeichern dieser Punkte in einer Polylinie
4. Ausgabe in eine Datei:
 - 1. Zeile: Koordinaten m_x, m_y des Mittelpunktes von k
 - 2. Zeile: Radius r von k
 - folgende Zeilen: Koordinaten der berechneten Punkte