Aufgabe: π-Rechtecknäherung

Schreiben Sie ein Programm, das die Zahl π mittels der in der Vorlesung besprochenen Rechtecknäherung annähert. Der Benutzer soll die Anzahl der zu verwendenden Rechtecke eingeben können.

Wählen Sie einen geeigneten Schleifentyp (while, for, do-while) für die Implementierung!