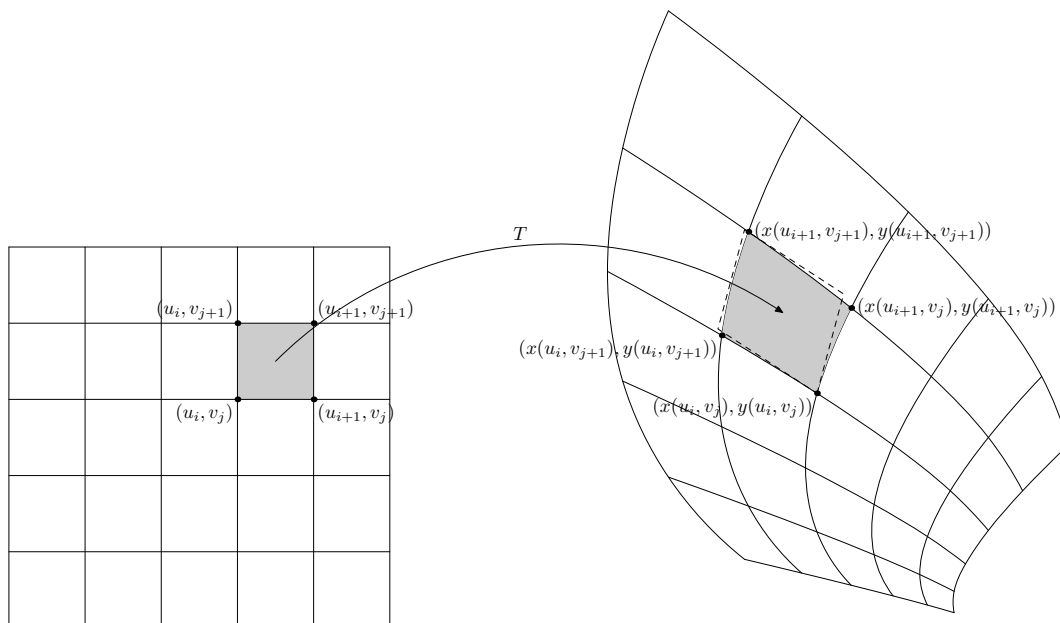


- Eingabe als `Cycle[a[1],a[2],...,a[r]]` (inklusive Gültigkeitsüberprüfung)
- Ausgabe in Zyklendarstellung
- Multiplikation zweier Permutationen mit `**`

Also zum Beispiel:

- `Cycle[1,2]**Cycle[1,3]**Cycle[4,5]` $\mapsto (132)(45)$
- `Cycle[1,2]**Permutation[3,2,1]` $\mapsto (132)$
- `Permutation[1,2,5]` \mapsto Fehler: Element 5 in Permutation von 3 Zahlen unzulässig.
- `Cycle[1,2,a]` \mapsto unausgewertet oder Fehler: Nur positive ganze Zahlen in Cycle erlaubt.

36. Zeichnen Sie folgende Abbildung mit Asymptote:



37. Ein Graph $G = (V, E)$ mit $V = \{1, \dots, n\}$ sei wie in Beispiel 18 gegeben. Schreiben Sie ein Programm, das einen Eulerkreis in G findet oder ausgibt, dass es keinen solchen gibt.