

# Tittel

Andreas M. Kristensen

March 14, 2025

Her definerer vi hva kjernen, kokjernen og hva bildet til en overlapp-matching er.

La  $\sigma : \mathcal{C} \rightarrow \mathcal{D}$  være en overlapp-matching dette betyr at hvis  $\sigma(I) = J$  så har vi

- $I \cap J \neq \emptyset$
- $I$  begrenser  $J$  over
- $J$  begrenser  $I$  over

Kjernen til  $\sigma$  er definert ved diagrammet

