

# Inducirana ujemanja in Algebrska stabilnost črtnih kod

## Algebrski stabilnostni izrek

Peter Goričan  
21. april 2021

V drugem delu seminarja bomo spoznali  $\delta$  – *ujemanje*, definirali Interleaving in Bottleneck razdaljo, dokazali izrek o induciranjem ujemanju (angl. The Induced Matching Theorem). Nato bomo definirali Algebrski stabilnostni izrek (angl. Algebraic Stability Theorem) ter ga s pomočjo induciranih ujemanj tudi dokazali. Na koncu bomo definirali ter dokazali še izrek o izometriji (angl. The Isometry Theorem).