

Diamantové principy i zobecněná hypotéza kontinua jsou tvrzení dotýkající se nekonečné kombinatoriky. Tato práce se zabývá vztahy mezi těmito tvrzeními, přičemž z početných formulací diamantových principů uvádí právě dva: \diamond_S a \diamond_S^* . Krom přehledu dotčených základních pojmů práce předvádí důkaz Shelahovy věty publikované v článku Diamonds z roku 2010.