

V rámci bakalářské práce byla vytvořena aplikace na příkazové řádce pro generování Einsteinových hádanek v přirozeném jazyce pomocí jazykového modelu GPT-3 (generativní předtrénovaný Transformer třetí generace). Pro generování Einsteinových hádanek byla použita metoda few-shot, kdy je jazykovému modelu kromě zadání požadované úlohy předáno i několik vyřešených příkladů této úlohy, pomocí kterých se má jazykový model úlohu naučit přímo při generování. Vytvořená aplikace umožňuje generovat Einsteinovy hádanky různých velikostí a obtížností na libovolné téma v českém či anglickém jazyce. Při generování je kladen důraz na kreativitu a originalitu Einsteinových hádanek.