

6 Vyzkoušejte si sazbu

6.1 Příliš uvěřitelné texty:

Nepoznáte, co napsal člověk a co tajný automat

Počítačový algoritmus GPT-2 umí generovat texty na prakticky jakékoli téma. Poznali byste z předložených ukázek, že jde o článek smyšlený **neuronovou** sítí? Tvůrci z OpenAI byli sami překvapeni, jak uvěřitelné texty z programu padají. Proto zatím program nezveřejní a chtějí rozpoutat celospolečenskou debatu.

„Skeptikové říkají, že lingvistické počítačové modely nemohou samostatně uvažovat, ale GPT-2 se ukazuje býti mnohem schopnější, než jsou zatím nejlepší algoritmy založené na principu umělé inteligence,“ snaží se o vysvětlení toho, jak program GPT-2 funguje. Ano, uhodli jste, toto vysvětlení psal sám generátor (a neberte jej tedy příliš vážně, jak vysvětlíme dále).

6.2 Jaké bude další slovo?

A další? A další? Tyto věty si dání o další slova a věty. Uživatel GPT-2 nevymyslel *jen tak z ničeho*. vybere text a klikne na tlačítko doplnit. Generátor vychází z *člověkem napsaného zadání* a na základě nastavených parametrů dopíše několik vět, odstavců nebo i stránek textu.

„Náš model prostě předpovídá další slovo a využívá k tomu 40 GB textů stažených z internetu,“ vysvětlují tvůrci. Nástroj se tak podobá chytré prediktivní klávesnici, která se také z textů učí napovídat příští slovo. Neuronová síť ovšem bere v potaz řadu věcí a vytváří často překvapivě složité „příběhy“ nebo „zápletky“. Obě slova dáváme do uvozovek, protože počítačový algoritmus „nerozumí“ tomu, co generuje, jen ví, že „to zní věrohodně“².

²Programátoři OpenAI zveřejnili několik ukázek textů, které jim program vygeneroval. Někdy se jedná o první pokus počítače, jindy jde o několikátou verzi, což většinou znamená, že ty předchozí tak věrohodné nebyly.