

Namen: Chang Qing Jiang, Tim Stolp
Studentnummers: 11045396, 11848782
Vaknaam: Inleiding kunstmatige intelligentie
Werkgroepdocent: Fien Maandag
Datum: 15-10-2017

Kerncitaat: "The *Jeopardy* Challenge helped us address requirements that led to the design of the DeepQA architecture and the implementation of Watson. After 3 years of intense research and development by a core team of about 20 researchers, Watson is performing at human expert levels in terms of precision, confidence, and speed at the *Jeopardy* quiz show." Bladzijde 19

Argument: De onderzoekers van IBM suggereren dat DeepQA een architectuur is dat een grote variatie van algoritmes kan combineren, opstellen, evalueren en uitvoeren voor op het gebied van QA question answering. De architectuur en methodologie die tijdens het onderzoek zijn ontwikkeld laat zien dat het nodig is dat men QA benaderen op systeemniveau. De schrijver gelooft dat dit ook geldt voor andere vakgebieden binnen de AI.

Verband: DeepQA en Watson zijn een goed voorbeeld voor andere vakgebieden. Het intensief leren zal uiteindelijk de menselijk vaardigheden overschrijden en kunnen bepaalde menselijke handelingen worden overgedragen aan AI die op het moment niet mogelijk zijn.

Vraag: Terugkomend op het argument. In welk ander vakgebied binnen de AI zou het ook voor kunnen gelden?