Übung Künstliche Intelligenz WS 13/14
Wirtschaftsinformatik und Maschinelles Lernen (ISMLL)
Ruth Janning, M.Sc., Carlotta Schatten, M.Eng

Übungsblatt 1

Abgabe: Montag, 28.10.2013, 23:00 Uhr

Übung 1 Einführung (15 Punkte)

a) Erklären Sie in eigenen Worten den Unterschied zwischen *menschlich zu denken*, *menschlich zu handeln* und *rational handeln*. (3 Punkte)

b) Vergleichen Sie die beiden chatterbots auf http://www.turinghub.com/ und http://www.jabberwacky.com. Stellen Sie beiden die gleichen Fragen. Welcher chatterbot ist überzeugender? Warum? Ein weiteres Beispiel finden Sie auf http://www.20q.net. Wann errät der Bot erfolgreich das Wort? Wieso? (6 Punkte)

c) Der Turningtest besitzt keine matematische Analyse, er ist weder reproduzierbar noch konstruktiv. Erklären Sie diese Kritikpunkte auch in Bezug auf die gegebenen Antworten in a) und b). (6 Punkte)