Где компьютер, а где человек?

Проблемой искусственного интеллекта ученые занимаются еще с середины прошлого века. Цель исследований – построить такие компьютеры, чтобы по результатам работы они не отличались бы от человеческого разума.

До сих пор ученые не могут прийти к общему выводу относительно предмета их исследования – интеллекта. Как в притче о трех слепых мудрецах, пытавшихся описать слона. Но слон был очень большой, и каждый из мудрецов описывал какую-то часть тела: хобот, ногу или бок. И выводы у всех мудрецов по поводу слона были разные. Некоторые считают, что способность решать задачи повышенной сложности и есть интеллект; другие оценивают его как способность к обучению, аналогиям и обобщению; третьи – как возможность взаимодействия с миром путем осознания.

И все же исследователи ИИ (искусственного интеллекта) принимают тест машинного интеллекта, который был предложен в 50-х годах прошлого столетия английским специалистом вычислительной техники и математиком Аланом Тьюрингом. Он утверждал, что компьютер следует считать разумным, при условии, что он сможет убедить нас в том, что мы имеем дело с человеком, а не с машиной. Алан Тьюринг вывел следующую формулу: если компьютер будет способен обмануть человека в ответах на 30% вопросов, то можно согласиться с тем, что он обладает интеллектом. Тест Тьюринга стал эталоном на долгие годы.

И вот недавно ученым удалось приблизиться к созданию ИИ, думающему как человек. Авторами этой программы под названием «Евгений» были российские ученые. Программа не добрала лишь 0,8%, чтобы ожидаемое событие – рождение искусственного интеллекта – осуществилось. Разработка российских ученых была признана победителем конкурса кибернетического интеллекта, ответив на 29, 2% вопросов так же, как и человек.

Американским ученым тоже удалось сделать прорыв в этой области. Они представили программных ботов, которые были созданы для компьютерных игр. И без проблем преодолели тест Тьюринга!

Из этого следует вывод о том, что ИИ достиг того уровня, когда автоматической системе уже не под силу определить, где отвечает компьютер, а где – человек.