

Язык sEnglish - средство общения людей, роботов и компьютеров

Подобно тому, как людей, говорящих на разных языках, разделяет языковой барьер, этот барьер, еще в большей степени, разделяет людей и компьютеры.

Невозможность общения на простом естественном языке уже сейчас начинает отрицательно сказываться на эффективности работы некоторых компьютерных систем, систем управления промышленным оборудованием и других автоматизированных систем. И лучшим способом преодоления этого барьера, по мнению исследователей из Саутгемптона, возглавляемых профессором Сэндором Вересом, является разработка специализированного языка sEnglish, четко структурированного, но максимально приближенного к естественному языку.

Используя процедурный язык, называемый sEnglish (system English), компьютеры смогут более ясно и четко выразить свои "мысли", представить людям результаты своей работы. Соответственно, и люди будут в состоянии более просто сформулировать правила, цели, постановку задачи и дополнительные условия, что практически невозможно или чрезвычайно сложно и долго реализовать с помощью одного из стандартных языков программирования.

В настоящее время язык System English реализован в виде программы MATLAB, в базу данных которой внесены основные моменты стандартного английского языка (Standard English). Помимо этого, в базе содержится набор ключевых слов, с помощью которых компьютер может воспринять или выразить определенный ряд мыслей, фактов и идей.

Конечно, такой язык далек от языка Шекспира. Хотя в его основе лежит грамматика, допускающая некоторые вольности, нынешняя реализация языка sEnglish требует четкого соблюдения набора основных правил и ограничений.

Исходя из вышесказанного, следует, что для общения с компьютерами и роботами потребуется специальное обучение персонала. Но это будет актуальным, я так считаю, не очень продолжительное время. Ведь, как говорится, совершенству нет предела, и лингвистические возможности компьютерной техники, используя sEnglish как базу, могут развиваться до полного понимания обычного разговорного языка со всеми его необычными оборотами и конструкциями.

Разработчики языка sEnglish в настоящее время работают над окончательным вариантом реализации первой версии программного обеспечения, которое, по их словам, станет доступным широкой общественности в течение нескольких следующих недель.

[👍 Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)

- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:

newsbabr@gmail.com

НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: @babr24_link_bot
Эл.почта: newsbabr@gmail.com

ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: bratska.net.net@gmail.com

КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь
Телеграм: @bur24_link_bot
эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова
Телеграм: @irk24_link_bot
эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская
Телеграм: @kras24_link_bot
эл.почта: krasyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская
Телеграм: @nsk24_link_bot
эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин
Телеграм: @tomsk24_link_bot
эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

[Прислать свою новость](#)

ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"
Телеграм: @babrobot_bot
эл.почта: equatoria@gmail.com

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

эл.почта: babrmarket@gmail.com

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)