



Обзор
Рынок ИТ: итоги 2007



Математика

Естественные науки

Гуманитарные науки

Технологии

Армия

- Философия
- Психология
- Социология
- История
- Экономика

Новый вид головоломок поможет изучить работу мозга

[Психология](#) [ПО и алгоритмы](#)
29.07.08, Вт, 13:32, Мск

Версия для [КПК](#) | [Распечатать](#)

Марк Чангизи (Mark Changizi), профессор когнитологии Политехнического института Ренсселера в Нью-Йорке, предположил, что способности человеческого мозга к визуальной обработке информации столь велики, что человек может решать некоторые головоломки без сознательных усилий, просто смотря на их визуальные представления.

Как сообщает пресс-служба института Ренсселера, исследователь представил логические единицу и ноль в виде изображений повернутых под разным углом к зрителю простейших геометрических фигур. Затем из них он "построил" булевы логические операторы AND, OR и NOT, с помощью которых закодировал различные вычислительные задачи.

Марк Чангизи планирует изучать работу человеческого мозга, ставя перед испытуемыми представленными таким образом задачи. Он считает, что правильные ответы будут появляться перед глазами испытуемых в виде трехмерных изображений.

[В портфель](#) [Обсудить](#) [Переслать](#) [Код для блога](#)

[Все партнеры](#)

RBC.RU

А.Дворкович: Ситуация с компанией "Мечел" должна стать уроком
В афинском порту столкнулись два круизных лайнера
Рынок акций восстановится минимум через три месяца

REGNUM.RU

На процесс Радована Караджича уже назначены судьи
Стартовал музыкальный фестиваль памяти Святослава Рихтера
Депутат эстонского парламента: SS были освободителями

ИноСМИ.RU

Банкротство: самая большая угроза США ("Asia Times")
Каковы шансы России? ("The New York Times")

NG.RU

Как воевали штрафные батальоны
Зачем вообще России авианосцы?

RIAN.RU

Двойной взрыв в Стамбуле: подробности, ВИДЕО

IZVESTIA.RU

Может ли "Хищник" изобразить "Сухого"?
Фарнборо-2008: все самое современное и перспективное (фото)

REDTRAM.COM

Россия заберет Крым только силой, - Кравчук
Перед свадьбой Джессика Альба решила станцевать голышом (ФОТО)

Network Timeout

The server at engine.context.mediae is taking too long to respond.

The requested site did not respond to a connection request and the browser has stopped waiting for a reply.

- Could the server be experiencing high demand or a temporary outage? Try again later.
- Are you unable to browse other sites? Check the computer's network connection.
- Is your computer or

Новости Marketgid.com



Все что вы не знаете о Ратмире Шишкове (фото, видео)



США раскроют 40-летнюю тайну о Луне!



Почему Николай Басков ударил Валерия Меладзе

Максим Галкин смеется над свадьбой Пугачевой
50-летняя Мадонна вышла на улицу без макияжа (фото)

Лиза Боярская сильно состарилась
Савельева рассказала, почему ушла от Ягудина

CNews Conferences

18 сентября 2008 года, Москва

Конференция

ИКТ в госсекторе

[Перейти к регистрации](#) →



Люди произошли от пришельцев с планеты Нибиру



Коллайдер может завести физику в тупик

На Луне предложено ввести спецрежим

Excalibur будут делать из титана

Загадку центра Галактики поможет разгадать частица с дробным зарядом

Лжецов из Boeing поставили на место в Фарнборо

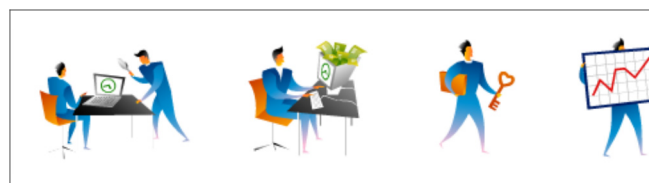
PNN: Газета.Ru



Трагическая гибель еще одной топ-модели >>>



За что российскую туристку сбросили с балкона >>>



Mathematics

The natural sciences

The humanities

Technologies

Army

Philosophy

Psychology

Sociology

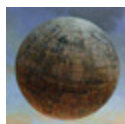
History

Economy

The new form of puzzles will help to study the work of the brain

Psychology ON the algorithms
29.07.08, W, 13:32, msk

Version for [KPK](#) | [To unseal](#)



People occurred from the newcomers from the planet To [nibiru]



Collider can bring physics into the blind alley

Mark [Changizi] (Mark Of changizi), the professor of [kognitologii] of the polytechnic institute Of [rensselera] in New York, assumed that the capabilities of human brain for visual information processing are so great, that man can solve some puzzles without the conscious efforts, simply looking at their visual ideas.

As reports the press service of the institute Of [rensselera], researcher represented logical one and zero in the form images of simplest geometric figures turned at different angle to the spectator. Then of them he "constructed" Boolean logical operators AND, OR and NOT, with the aid of which he coded different computational tasks.

Mark [Changizi] plans to study the work of human brain, posing before subjects been thus problems. It considers that the correct answers will appear before the eyes of the tested in the form exploded views.

On the Moon it is proposed to introduce the special-regime

Excalibur will make from titanium

The riddle of the center of galaxy it will help to elucidate particle with the fractional charge

Liars from Boeing were stationed in Farnborough

In the briefcase to discuss to send the code for [bloga]

[All partners](#)

Neu

